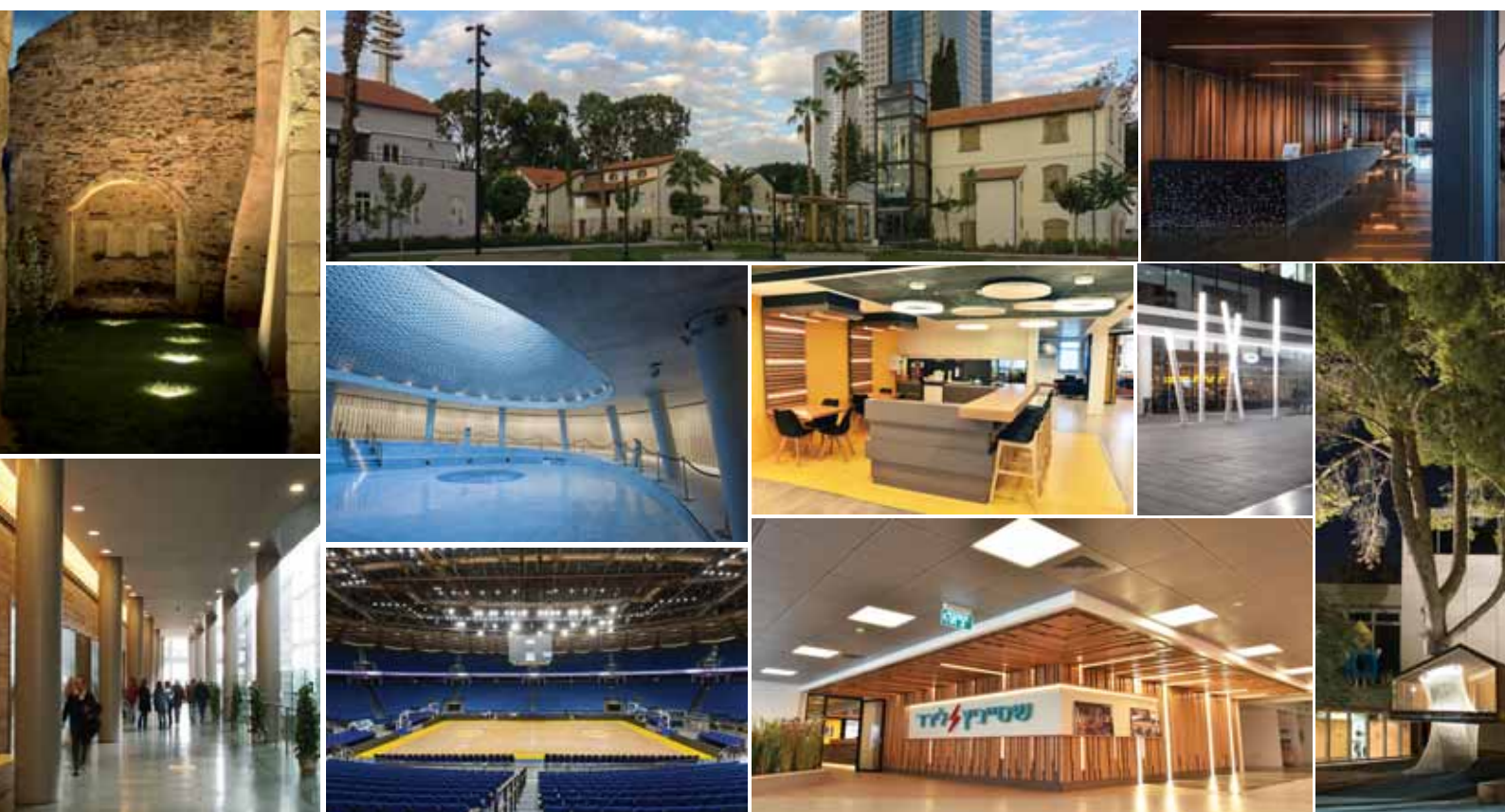
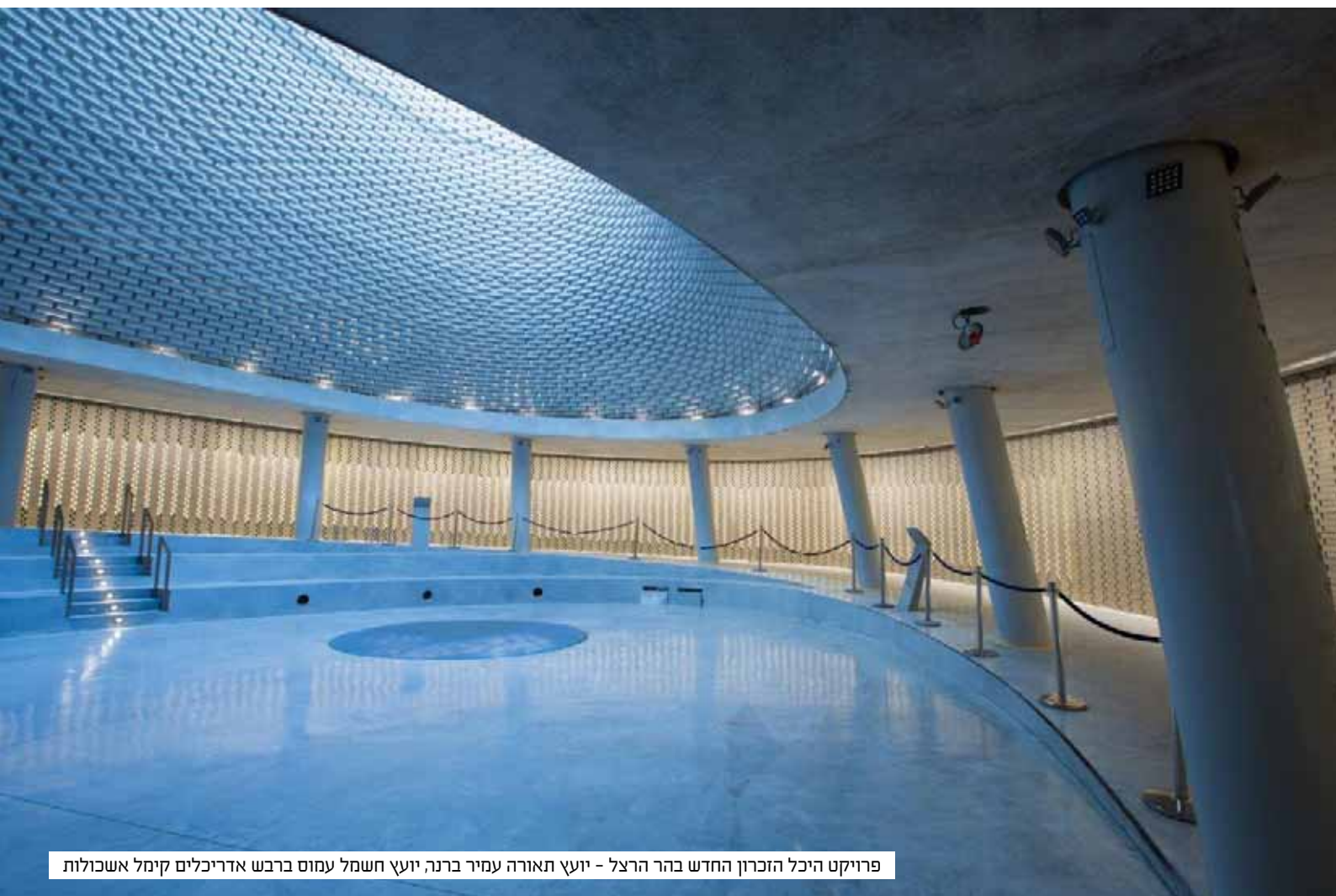




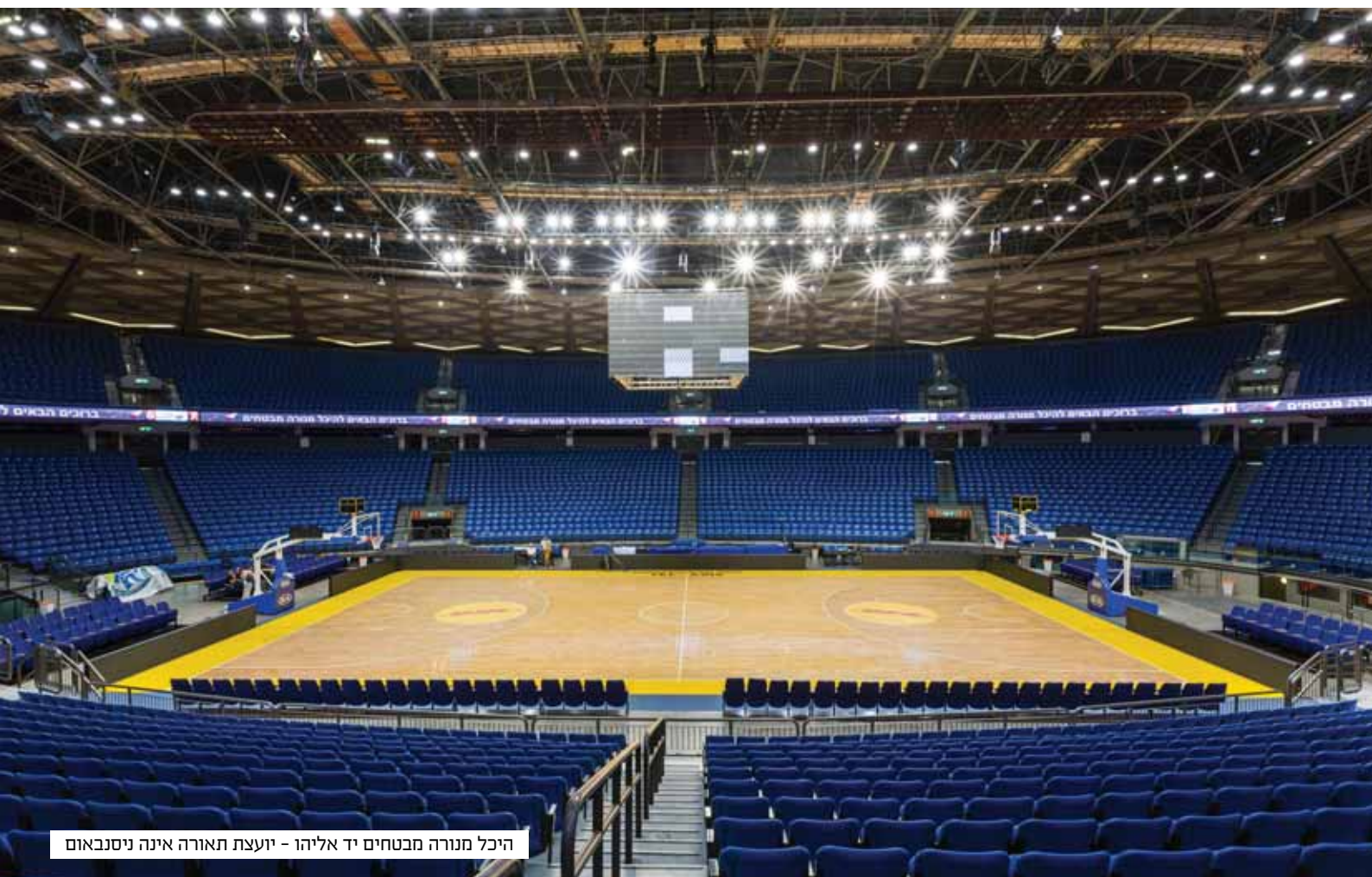
הנדסת תאורה בע"מ



2018 LED CATALOG



פרויקט היכל הזכרון החדש בהר הרצל - יועץ תאורה עמיר ברנה, יועץ חשמל עמוס ברבש אדריכלים קימל אשכולות



היכל מנורה מבטחים יד אליהו - יועצת תאורה אינה ניסנבאום



שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ, חברת התאורה מהמוכילות בישראל בתחום התאורה המקצועית לפרויקטים הינה חלק מקבוצת אינטר תעשיות בע"מ אשר נוסדה בשנת 1973 ונסחרת בבורסת ת"א.

החברה מתמחה במתן פתרונות תאורה לפרויקטים מורכבים תוך אספקת גופי תאורה המבוססים על חדשנות, טכנולוגיות מתקדמות ומקצועיות.

מיזוג החברות, **שטייניץ הנדסת תאורה** - חברת התאורה הותיקה בישראל עם חברת **לירד תאורה** מיצבה את **שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ** כמובילה את תחום התאורה הטכנית והמקצועית בפרויקטים בישראל בתחום תאורת הפנים ותאורת החוץ.

החברה מספקת ללקוחותיה, מהנדסי חשמל, אדריכלים ומעצבי תאורה שירותים מקצועיים, טכניים והנדסיים על ידי טובי המומחים הקיימים בענף התאורה ועושה שימוש בכלים טכנולוגיים מתקדמים לבחירת המוצרים המתאימים לדרישות התאורה, להתייעלות אנרגטית ולחסכון בעלויות אחזקה שוטפות.

שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ הינה נציגה בלעדית של מספר מותגים בינלאומיים מובילים בתחום התאורה המייצרים את מוצריהם בהתאם לתקנים בינלאומיים מקובלים באירופה ובארצות הברית: THORN LIGHTING, HUBBELL LIGHTING, NIMBUS-DOT, ECLATEC, DOT SPOT, HESS, UNILAMP, L&L, KIM LIGHTING, FAGERHULT, LED LINEAR, SAMMODE, PLATEK, IBV, VESTEL, ZUMTOBEL, LTS, ORLUNA.

בשנים האחרונות בוצעו ע"י חברת **שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ** פרויקטים מהגדולים והמורכבים בישראל בתחום: תאורת כבישים, מרכזי ספורט, בתי חולים, בתי מלון, מגדלי משרדים, מרכזי קניות, מוזיאונים, אתרים לשימור, אתרים היסטוריים, גנים לאומיים, פרויקטים תחבורתיים עירוניים ועוד.

לחברת **שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ** מחלקת הנדסה התומכת ומלווה את לקוחותיה בכל שלבי הפרויקט **תוך מתן דגש לדרישת הלקוח.**

מוצרי החברה המיוצרים בישראל, מיוצרים תחת מערכת איכות מאושרת ISO 9001:2008 ובהתאם לדרישות התקן הישראלי.

בברכה

אוהד לשם - מנכ"ל

שטייניץ לירד הנדסת תאורה בע"מ

www.steinitzlradlighting.com

lirad@interg.co.il • sl@interg.co.il

THORN
LIGHTING PEOPLE



.hess

Unilamp

VESTEL



LED Linear™

FAGERHULT

dot-spot®
Nezente setzen!

DOT
DOWNLIGHTS

Sammode



AGC lighting

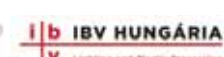
Platek®

ECLATEC



ZUMTOBEL

ORLUNA®







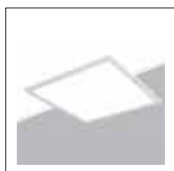


תאורת פנים שקועי תקרה



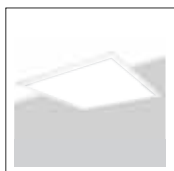
PANEL
VESTEL

10



PANEL
TOSHIBA

9



EVE

8



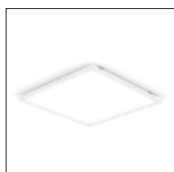
IQ WAVE

13



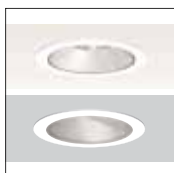
MONTY

12



UNILED 1040

11



DOT 9900

17



DOT 9700

16



DOT 9100

15



DL 98

20



CETUS

19



DECOLED

18



DOT 9400

23



DL 34

22



DL 59

21



MINI

26



CL 99

25



DOT 9800

24



CETUS-MINI

28



DL 87

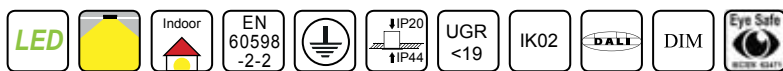
28



MAXIMA
ULTRA
OPTIMA

27





גוף תאורה שקוע LED לתאורת פנים, עם מערכת אופטית מולטי פריזמות למניעת סינוור. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP20-40

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפור אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

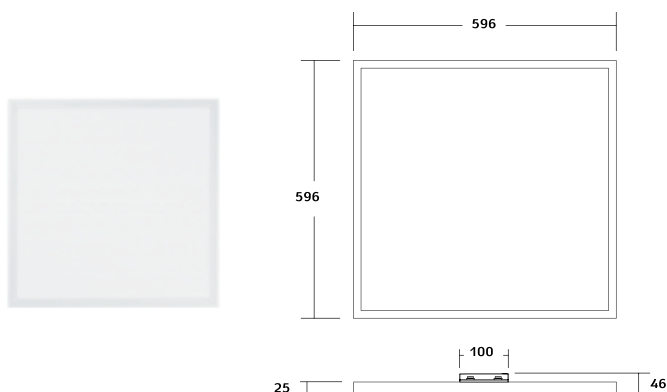
חסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

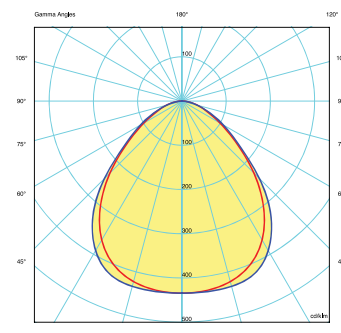
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz-60Hz

נצילות: 110 lum/w



אפשרויות להזמנה Eve Recessed LED panel

| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | משקל ק"ג | UGR |
|----------|-----|--------|-------|----------|----|----------|-----|
| 96628837 | 31W | 3400lm | 3000K | 220-240V | 80 | 3.1 | 19 |
| 96666096 | 31W | 3400lm | 4000K | 220-240V | 80 | 3.1 | 19 |





גוף תאורה LED PANEL לתאורת פנים. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות, התקנה על הטיח או לתליה באמצעות כבלים. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP44

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי, מפזר אור בטכנולוגית מולטי פריזמות, מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם. המיוצרים לפי הגדרות ודרישות איכות וביצועים של חברת TOSHIBA יפן.

נוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80 / CRI > 90

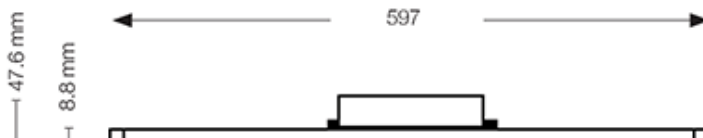
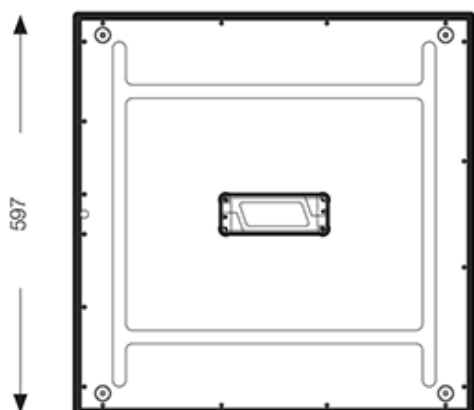
אורך חיים: 50,000 שעות L70

מקדם בהיקות: (UGR<19)

דרייבר: אלקטרוני Fixed Output

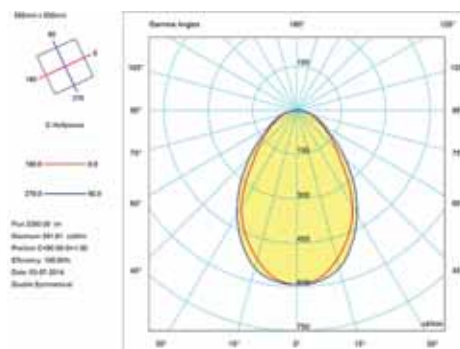
DALI / 1-10V (אופציה להזמנה)

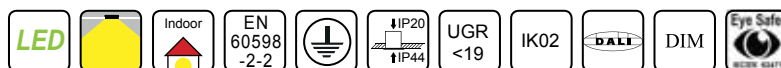
נצילות: 130 lum/w



TOSHIBA PANEL V2 BL 60X60 אפשרויות להזמנה

| דגם | w | lm | K | Ra | גודל |
|-------------------------|-----|---------|-------|----|--------|
| TUSH-LP606027W-3300-3k | 27W | 3,300lm | 3000K | 80 | 60X60 |
| TUSH-LP606027W-3300-4k | 27W | 3,500lm | 4000K | 80 | 60X60 |
| TUSH-LP3012027W-2850-3k | 30W | 2850 | 3000K | 80 | 30X120 |
| TUSH-LP3012027W-3000-4k | 30W | 3000 | 4000K | 80 | 30X120 |





גוף תאורה LED לתאורת פנים. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP20

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: עמעום 1-10V DALI או

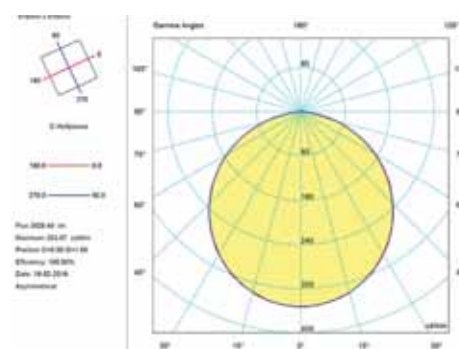
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

אישור פיקוד העורף

נצילות: 126 lum/w



| PANEL V2 BL אפשרויות להזמנה | | | | | | |
|-----------------------------|-----|------|-------|----|----------|--------|
| דגם | w | lm | K | Ra | משקל ק"ג | גודל |
| VS-BL-606027W3K | 27W | 3400 | 3000K | 80 | 5.1 | 60X60 |
| VS-BL-606027W4K | 27W | 3400 | 4000K | 80 | 5.1 | 60X60 |
| VS-BL-3012033W3K | 33W | 3300 | 3000K | 80 | 5.1 | 30X120 |
| VS-BL-3012033W4K | 33W | 3500 | 4000K | 80 | 5.1 | 30X120 |
| VS-BL-6012057W3K | 57W | 5400 | 3000K | 80 | 9.5 | 60X120 |
| VS-BL-6012057W4K | 57W | 5620 | 4000K | 80 | 9.5 | 60X120 |
| VS-BL-303011W3K | 11W | 800 | 3000K | 80 | 1.5 | 30X30 |
| VS-BL-303011W4K | 11W | 800 | 4000K | 80 | 1.5 | 30X30 |



UNILED 1040

IP40 / IP54 / IP65 LED Panel

תאורת פנים - שקועי תקרה



גוף תאורה LED לתאורת פנים. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP65 / IP54 / IP40

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

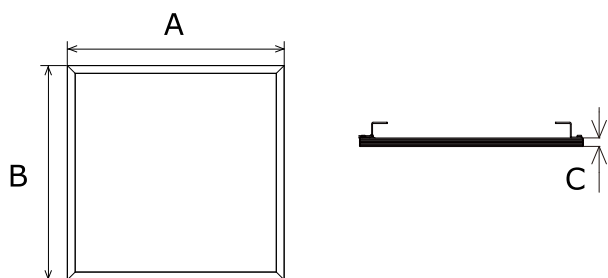
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

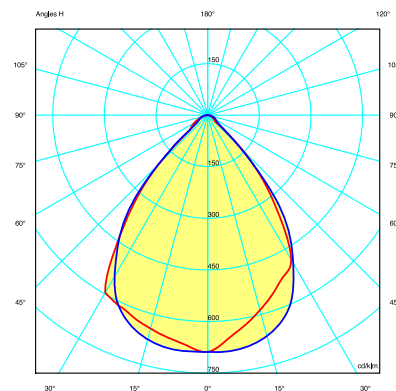
אופציה להזמנה: עמעום 10V-1A DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



UNILED אפשרויות להזמנה 1040

| דגם | W | K | Lumens | Ra | SIZE OUT |
|--------------|-----|------------|--------|----|----------------|
| UN-30X30 | 18W | 3000-4000K | 1340lm | 80 | 295 X 295 X 8 |
| UN-30X30 | 36W | 3000-4000K | 2670lm | 80 | 295 X 295 X 8 |
| UN-30X60 | 36W | 3000-4000K | 2670lm | 80 | 295 X 595 X 8 |
| UN-60X60 | 33W | 3000-4000K | 3160lm | 80 | 595 X 595 X 8 |
| UN-60X60 | 42W | 3000-4000K | 4020lm | 80 | 595 X 595 X 8 |
| UN-30X120 | 33W | 3000-4000K | 3160lm | 80 | 295 X 1195 X 8 |
| UN-30X120 | 42W | 3000-4000K | 4020lm | 80 | 295 X 1195 X 8 |
| UN-60X120 | 60W | 3000-4000K | 5820lm | 80 | 595 X 1195 X 8 |
| IP 54 | | | | | |
| PLU-30X30 | 18W | 3000-4000K | 1260lm | 80 | 295 X 295 X 8 |
| PLU-60X60 | 45W | 3000-4000K | 3310lm | 80 | 595 X 595 X 8 |
| PLU-30X120 | 45W | 3000-4000K | 3310lm | 80 | 295 X 1195 X 8 |



THORN

MONTY Recessed LED luminaire

תאורת פנים - שקועי תקרה



גוף תאורה בלתי ישירה LED בעל נצילות גבוהה המיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP20

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

רפלקטור: צבוע לבן בעל מקדם החזר גבוה במיוחד.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

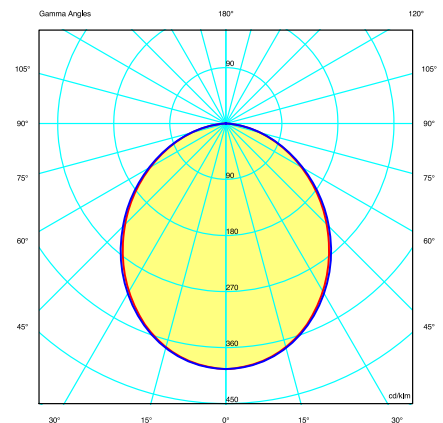
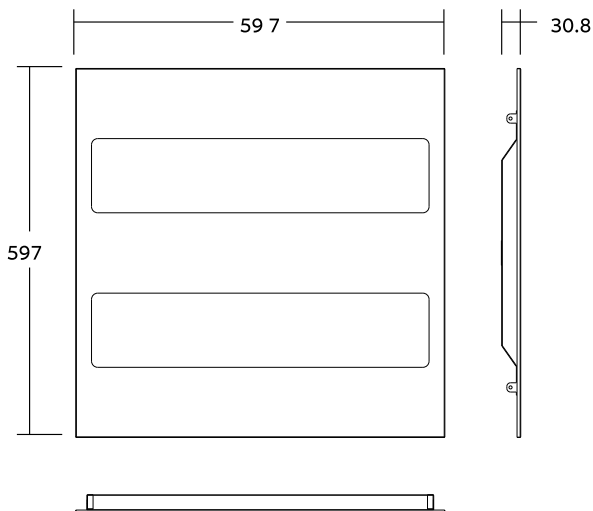
מסירות צבע: $CRI > 80$

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: עמעום 1-10V או DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



אפשרויות להזמנה MONTY

| דגם | w | lm | K | Ra | גודל | משקל ק"ג |
|----------|----|---------|-------|----|-------|----------|
| 22662551 | 32 | 3200lm | 3000K | 80 | 60X60 | 3 |
| 22662550 | 32 | 3,200lm | 4000K | 80 | 60X60 | 3 |



גוף תאורה בלתי ישירה LED בעל נצילות גבוהה המיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP44, IP20

עמידות מכנית: IK03

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

רפלקטור: צבוע לבן בעל מקדם החזר גבוה במיוחד.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

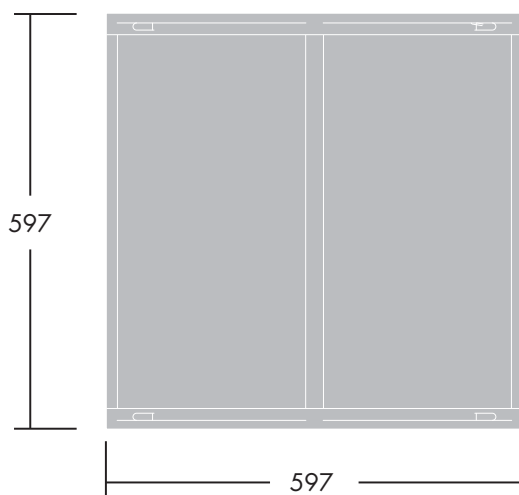
אורך חיים: 50,000 שעות L90

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: עמעום 1-10V או DALI

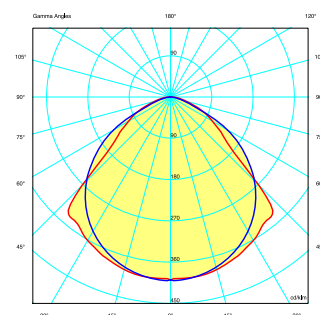
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

URG < 19



אפשרויות להזמנה IQ WAVE

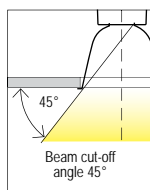
| דגם | w | lm | K | Ra | גודל | משקל ק"ג |
|----------|------|--------|-------|----|-------|----------|
| 96628132 | 30 | 2950lm | 3000K | 80 | 60X60 | 3.8 |
| 96628133 | 30 | 3100lm | 4000K | 80 | 60X60 | 3.8 |
| 96628135 | 40.5 | 3900lm | 3000K | 80 | 60X60 | 3.8 |
| 96628136 | 40.5 | 4100lm | 4000K | 80 | 60X60 | 3.8 |



DOT

DOWNLIGHTS





גוף תאורה LED DOWNLIGHT להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.

אטימות: IP20 / IP54 / IP65 בהתאם לכיסוי הנבחר.

כיסוי: מגוון אפשרויות (טבעות, כסויים ועדשות).

גוף: יצקת אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט מטופל בתהליך אנודי.

LED: תוצרת CREE.

מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני 350mA/500mA/700mA

אפשרות עמעום:

| | |
|----------------|------|
| Analog dimming | AD |
| DALI dimming | DALI |
| DSI dimming | DD |
| Phase dimming | PHD |

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: התקן קפיצי.

אביזרים / תוספות אפשריות



A920
עגול - טבעת
IP20



A921-DL
עגול - עדשה מרכזת
IP54



A923
עגול - עדשה שוטף קירות
IP20



A927-FG
עגול - כיסוי זכוכית
IP54



A927-DG
זכוכית מרחפת עגולה
IP20



Micro Baffle
IP20



A938
מרובע - טבעת
IP20



A932-DL
מרובע - עדשה מרכזת
IP54



A934
מרובע - שוטף קירות
IP54



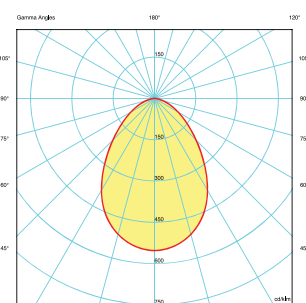
A924-FG
מרובע - כסוי זכוכית
IP54



A925-DG
מרובע - זכוכית מרחפת
IP20

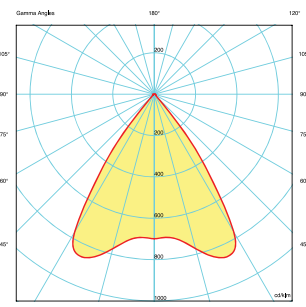
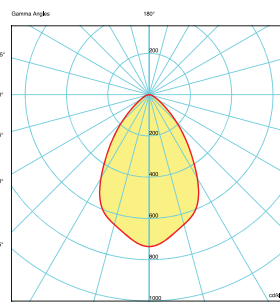
הגדרת מק"ט להזמנה

| DOT הגדרת דגם | 91 | 3 | 6 | P | /40 | /DALI | /A930 |
|--|----|---|---|---|-----|-------|-------|
| דגם גוף תאורה (91) | | | | | | | |
| קוד דרייבר (3: 350mA, 5: 500mA) | | | | | | | |
| פיזור אור (6-Wide beam angle only) | | | | | | | |
| קוד סדרה (C: Colour, P: Performance) | | | | | | | |
| טמפרטורת צבע (3000-4000K or 4000-6000K) | | | | | | | |
| סוג עמעום (אם נדרש) (AD / DALI / DD / PHD) | | | | | | | |
| אביזר / תוספת אפשרית | | | | | | | |



DOT 9100 XL - P

| דגם | W | CRI (Ra) | K | Lumens | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|------------|-----|----------|-------|--------|---------------------------------|
| DOT 9128XL | 10W | > 90 | 4000K | 1051lm | >75000 |
| DOT 9138XL | 14W | > 90 | 4000K | 1447lm | >75000 |
| DOT 9158XL | 21W | > 90 | 4000K | 1954lm | >75000 |
| DOT 9128P | 10W | > 80 | 4000K | 1185lm | >75000 |
| DOT 9138P | 14W | > 80 | 4000K | 1624lm | >75000 |
| DOT 9158P | 20W | > 80 | 4000K | 2194lm | >75000 |





גוף תאורה DOWNLIGHT LED להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.

אטימות: IP20 / IP54 / IP65 בהתאם לכיסוי הנבחר.

כיסוי: מגוון אפשרויות (טבעות, כסויים ועדשות).

גוף: יצקת אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט מטופל בתהליך אנודיז.

LED: תוצרת CREE.

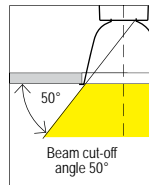
מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני 350mA-1400mA (ראה טבלה).

אפשרות עמעום:

| | |
|----------------|------|
| Analog dimming | AD |
| DALI dimming | DALI |
| DSI dimming | DD |
| Phase dimming | PHD |

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: התקן קפיצי.



אביזרים / תוספות אפשריות



הגדרת מק"ט להזמנה

Example: DOT 97 3 8 XL /IP6X /40 /DALI /XL930

Model Series Number (97) → 97

Driver Code (see table below) → 3

Beam Angle (4-Narrow or 8-Wide) → 8

Series Code (XL: Excel) → XL

IP6X Option (if required: 4-Narrow or 8-Wide) → /IP6X

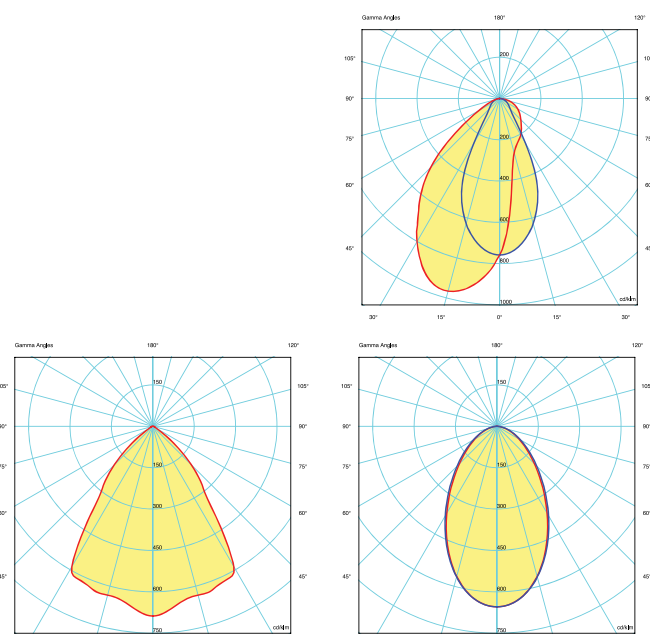
LED engine colour (/30-930 or /40-940) → /40

Dimming option if required (/AD, /DALI or /PHD) → /DALI

Accessory Code → /XL930

DOT 9700 XL - P

| דגם | W | CRI (Ra) | K | Lumens | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-------------|-------|----------|-------|--------|---------------------------------|
| DOT 9728XL | 10W | > 92 | 4000K | 957lm | >70000 |
| DOT 9758XL | 14W | > 92 | 4000K | 1286lm | >70000 |
| DOT 9778XL | 19W | > 92 | 4000K | 1891lm | >65000 |
| DOT 9798XL | 27W | > 92 | 4000K | 2509lm | >60000 |
| DOT 97108XL | 35W | > 92 | 4000K | 3193lm | >55000 |
| DOT 97148XL | 40.3W | > 92 | 4000K | 3635lm | >50000 |
| DOT 97178XL | 55W | > 92 | 4000K | 4587lm | >40000 |
| DOT 9728P | 10W | > 83 | 4000K | 1117lm | >70000 |
| DOT 9758P | 14W | > 83 | 4000K | 1487lm | >70000 |
| DOT 9778P | 19W | > 83 | 4000K | 2023lm | >65000 |
| DOT 9798P | 27W | > 83 | 4000K | 2722lm | >60000 |
| DOT 97108P | 35W | > 83 | 4000K | 3397lm | >55000 |
| DOT 97148P | 40.5W | > 83 | 4000K | 3763lm | >50000 |
| DOT 97178P | 56W | > 83 | 4000K | 4627lm | >40000 |





גוף תאורה LED DOWNLIGHT להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.

אטימות: IP20 / IP54 בהתאם לכיסוי הנבחר.

כיסוי: מגוון אפשרויות (טבעות, כסויים ועדשות).

גוף: יצוק אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט מטופל בתהליך אנודיז.

LED: תוצרת CREE.

מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני 350mA-1400mA (ראה טבלה).

אפשרות עמעום:

| | |
|----------------|------|
| Analog dimming | AD |
| DALI dimming | DALI |
| DSI dimming | DD |
| Phase dimming | PHD |

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.

התקנה: התקן קפיצי.



הגדרת מק"ט להזמנה

| דגם | DOT | הגדרת דגם |
|-------|-------|--------------------------------------|
| 97 | 97 | דגם גוף תאורה |
| 3 | 3 | קוד דרייבר (3: 350mA, 5: 500mA) |
| 8 | 8 | פיזור אור (4-Narrow or 8-Wide) |
| P | P | קוד סדרה (C: Colour, P: Performance) |
| /IP6X | /IP6X | אטימות (אופציה אם נדרש) |
| /40 | /40 | טמפרטורת צבע (30-830 or 40-840) |
| /DALI | /DALI | סוג עמעום (אם נדרש) (AD, DALI or DD) |
| /A930 | /A930 | אבזר / תוספת אפשרית |

אבזרים / תוספות אפשריות



A52-CL/SA
Round Clear Lens
IP54
Moulded polycarbonate
- 192mm dia, overall



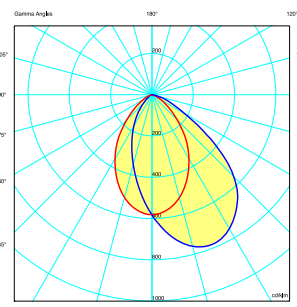
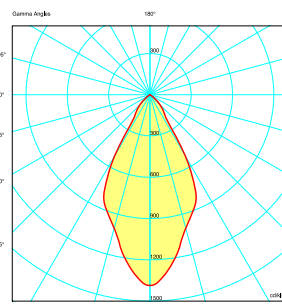
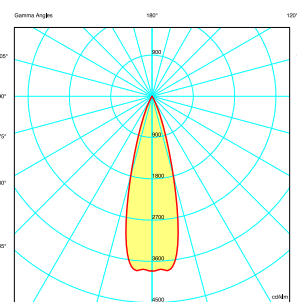
A52-DL/SA
Round Soft Diffusion Lens
IP54
Moulded polycarbonate
- 192mm dia, overall



A81
Vandal Proof Secured
IK 10
Moulded polycarbonate
- 192mm dia, overall

DOT 9900 XL - P - WP

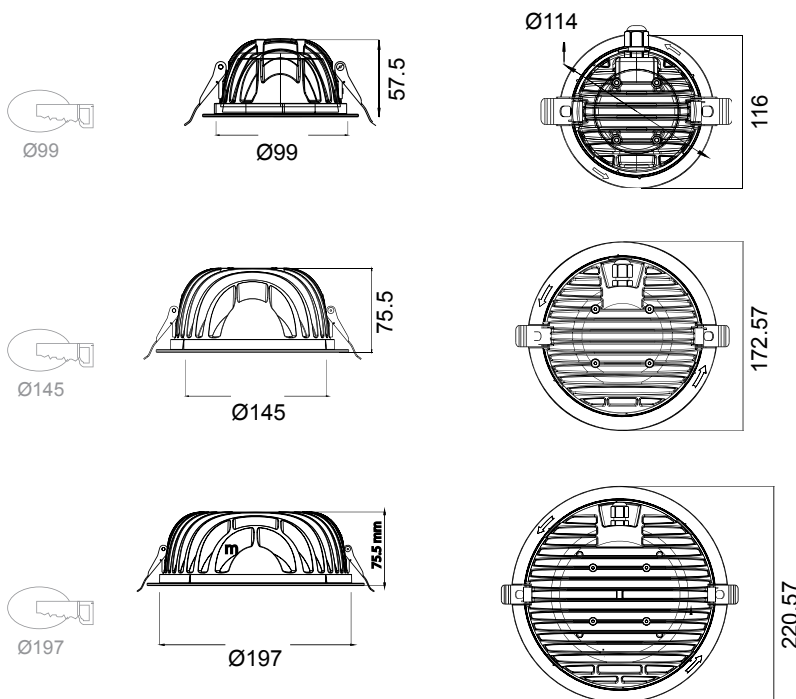
| דגם | W | CRI (Ra) | K | Lumens | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-------------|-------|----------|-------|--------|---------------------------------|
| DOT 9938XL | 13.5W | > 90 | 4000K | 1379lm | >100000 |
| DOT 9958XL | 19W | > 90 | 4000K | 1915lm | >100000 |
| DOT 9978XL | 27W | > 90 | 4000K | 2625lm | >100000 |
| DOT 9998XL | 33.6W | > 90 | 4000K | 3369lm | >100000 |
| DOT 99108XL | 39W | > 90 | 4000K | 3761lm | >100000 |
| DOT 99148XL | 53.5W | > 90 | 4000K | 4898lm | >100000 |
| DOT 99178XL | 68W | > 90 | 4000K | 5671lm | >100000 |
| DOT 9938P | 13.5W | > 90 | 4000K | 1379lm | >100000 |
| DOT 9958P | 19W | > 90 | 4000K | 1915lm | >100000 |
| DOT 9978P | 27W | > 90 | 4000K | 2625lm | >100000 |
| DOT 9998P | 33.6W | > 90 | 4000K | 3369lm | >100000 |
| DOT 99108P | 39W | > 90 | 4000K | 3761lm | >100000 |
| DOT 99148P | 53.5W | > 90 | 4000K | 4898lm | >100000 |
| DOT 99178P | 68W | > 90 | 4000K | 5671lm | >100000 |
| DOT 9938WP | 14 | > 83 | 4000K | 1036lm | >100000 |
| DOT 9958WP | 19.3 | > 83 | 4000K | 1401lm | >100000 |
| DOT 9978WP | 27.2 | > 83 | 4000K | 1911lm | >100000 |
| DOT 9998WP | 41 | > 83 | 4000K | 2715lm | >100000 |





גוף תאורה LED DOWNLIGHT להתקנה שקועה הניתנים להזמנה בשלושה גדלים. מיועד להתקנה לכל סוגי תקרות אקוסטיות במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.

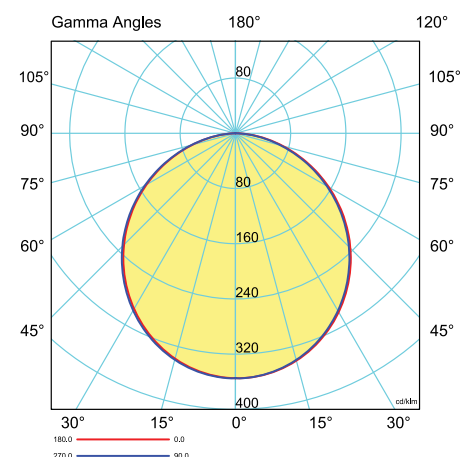
גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אלקטרוסטטית בצבע אפוקסי.
רפלקטור: מאלומיניום מטופל בתהליך אנודיז.
מפזר אור: חלבי אקרילי
LED: תוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גון אור: 4000K סטנדרטי (3000K בהזמנה מיוחדת).
מקדם בהיקות: UGR<19
אורך חיים: 50,000 שעות L80F20.
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בקופסה נפרדת.
עמעום - DALI / 1-10V (אופציה להזמנה)
התקנה: באמצעות קפיצים.
נצילות: 100 lum/w



| Pro Diffused 4" | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|-----|-------|------|
| דגם | w | Lumen | CRI | CCT | Kg |
| Pro Diffused 4" | 10.0W | 950lm±10% | +80 | 4000K | 0.35 |

| Pro Diffused 6" | | | | | |
|-----------------|-------|------------|-----|-------|------|
| דגם | w | Lumen | CRI | CCT | Kg |
| Pro Diffused 6" | 13.5W | 1250lm±10% | +80 | 4000K | 0.71 |

| Pro Diffused 8" | | | | | |
|-----------------|-----|------------|-----|-------|------|
| דגם | w | Lumen | CRI | CCT | Kg |
| Pro Diffused 8" | 19W | 1900lm±10% | +80 | 4000K | 1.10 |





גוף תאורה LED מעוצב חצי שקוע DARKLIGHT המיועד להתקנה בתקרות אקוסטיות מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.

אטימות: IP44

גוף: יצקת אלומיניום בלחץ.

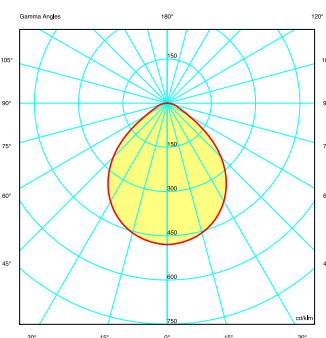
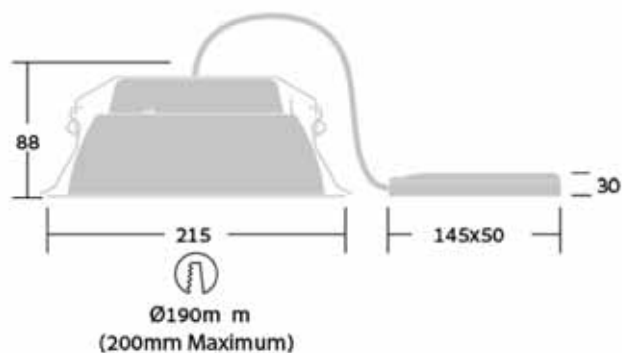
רפלקטור: אלומיניום, צבוע לבן.

מפזר אור: פוליקרבונט OPAL.

LED: תוצרת CREE.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני.

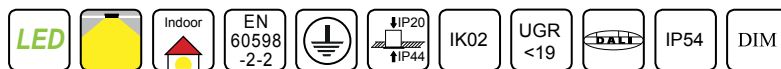


| דגם | w | Lumen | K | Kg |
|----------|-------|--------|-------|--------|
| 96242095 | 12.8W | 1000lm | 3000K | 0.70Kg |
| 96242096 | 12.8W | 1000lm | 4000K | 0.70Kg |
| 96242097 | 20W | 2000lm | 3000K | 0.70Kg |
| 96242098 | 20W | 2000lm | 4000K | 0.70Kg |

DECO LED

DL98

תאורת פנים - שקועי תקרה



גוף תאורה LED לתאורת פנים. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP54

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

חסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מקדם בהיקות: (UGR<19)

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC

אופציה להזמנה: עמעום 10V-1A DALI

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



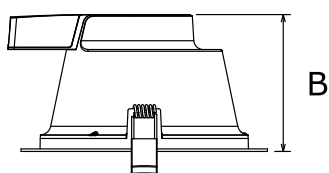
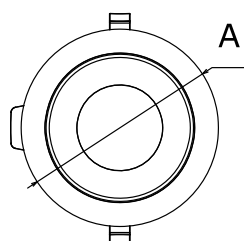
DL98B



DL98A

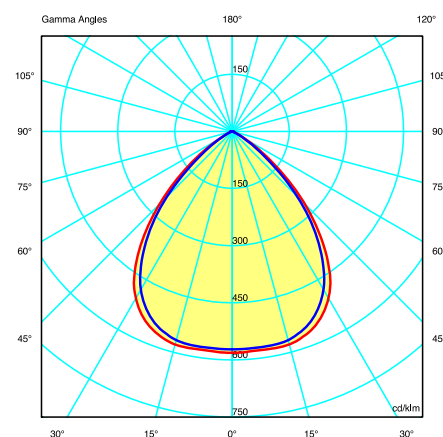


DL98C



DL98

| דגם | W | lm | K | הזנה | Ra | SIZE OUT |
|----------|-----|--------|-------|----------|----|------------|
| DL-98-6 | 6W | 550lm | 3000K | 220-240V | 80 | Ø 110 X 70 |
| DL-98-13 | 13W | 1300lm | 3000K | 220-240V | 80 | Ø 145 X 82 |
| DL-98-18 | 18W | 1700lm | 3000K | 220-240V | 80 | Ø 172 X 95 |
| DL-98-25 | 25W | 2500lm | 3000K | 220-240V | 80 | Ø 228 X 98 |



DECO LED

CL59

תאורת פנים - שקועי תקרה



גוף תאורה LED לתאורת פנים. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות וגבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות, מקלחות ושירותים, מקומות לחים.

אטימות: IP54

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

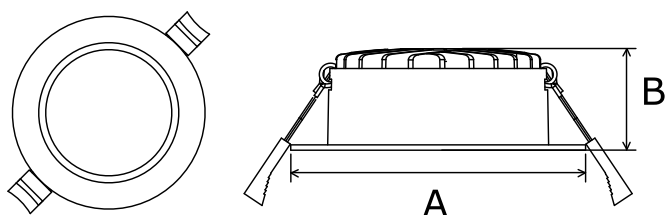
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

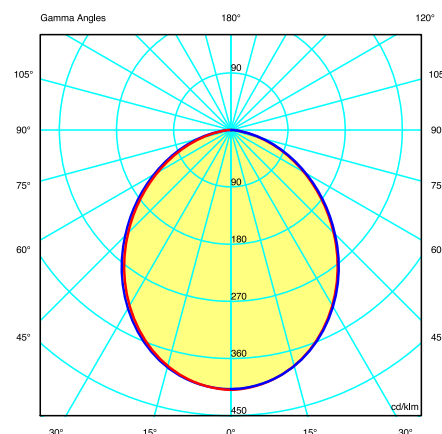
אופציה להזמנה: עמעום 10V-1 או DALI

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



אפשרויות להזמנה CL - 59

| דגם | w | lm | K | CUT OUT | Ra | SIZE A+B mm |
|-----------------|------|---------|-------|---------|----|-------------|
| UP-CL59-2-7W | 7W | 430 lm | 3000K | 60-70 | 80 | Ø 80 X 39 |
| UP-CL59-2.5-10W | 10W | 685 lm | 3000K | 70-75 | 80 | Ø 85 X 40 |
| UP-CL59-3-13W | 13 W | 850 lm | 3000K | 90-100 | 80 | Ø 90 X 38 |
| UP-CL59-4-18W | 18 W | 1320 lm | 3000K | 120-130 | 80 | Ø 145 X 45 |
| UP-CL59-5-25W | 25 W | 1850 lm | 3000K | 140-150 | 80 | Ø 170 X 45 |
| UP-CL59-8-35W | 35 W | 2600 lm | 3000K | 160-170 | 80 | Ø 190 X 46 |
| UP-CL59-10-45W | 45 W | 3460 lm | 3000K | 230-260 | 80 | Ø 280 X 52 |



DECO LED DL34 SQUARE

תאורת פנים - שקועי תקרה



גוף תאורה LED ריבועי לתאורת פנים או חוץ.
מתאים להתקנה שקועה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות,
מרפסות ועוד.

אטימות: IP44

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: יציקת אלומיניום צבוע באפוקסי.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

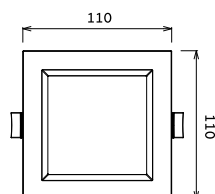
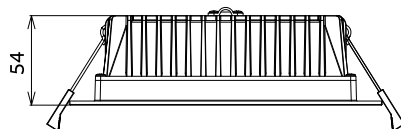
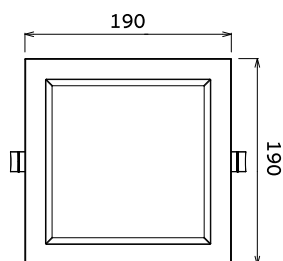
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

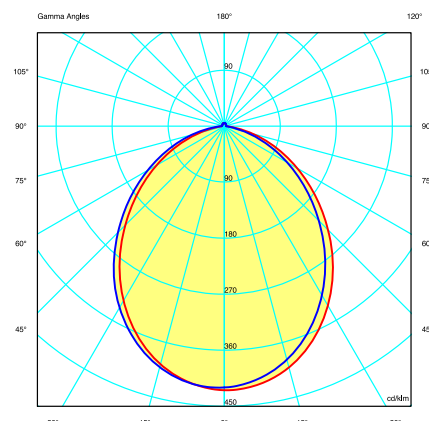
מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

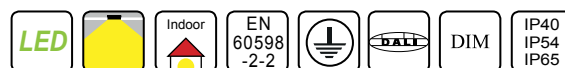
אופציה להזמנה: עמעום 10V-1 או DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



| דגם | W | lm | K | הזנה | Ra | SIZE A+B mm |
|-------------|-----|---------|-------|------------|----|------------------|
| DL-34-13-3K | 13W | 920lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 110 X 110 X 44 |
| DL-34-13-3K | 13W | 930lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 110 X 110 X 44 |
| DL-34-25-3K | 25W | 1768 lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 190 X 190 X 54 |
| DL-34-25-3K | 25W | 1815 lm | 4000K | 221 – 240V | 80 | Ø 190 X 190 X 54 |





גוף תאורה LED לתאורת פנים. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP65 / IP54 / IP40

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: יציקת אלומיניום.

מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור ציפוי אנודיזי.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: עמעום 10V-1A DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



A940
Square Ceiling Plate
IP20
Moulded polycarbonate

A942-CL
Square Clear Ceiling Lens

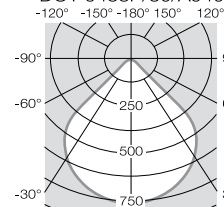
A942-DL
Square Soft Diffusion Lens
IP54
Moulded polycarbonate

A944
Square Washlight Lens
IP54

A945-FG
Square Flush Glass
IP54
5mm thick toughened glass with sandblasted centre.
- 120mm square overall

| | | | | | | | |
|---|----|---|---|---|-----|-------|-------|
| Example: DOT | 94 | 5 | 8 | P | /30 | /DALI | /A940 |
| Model Series Number (94) | | | | | | | |
| Driver Code (3: 350mA, 5: 500mA) | | | | | | | |
| Beam Angle (8-Wide beam angle only) | | | | | | | |
| Series Code (C: Colour, P: Performance) | | | | | | | |
| LED engine colour (/30-830 or /40-840) | | | | | | | |
| Dimming option if required (/AD, /DALI or /PHD) | | | | | | | |
| Accessory Code | | | | | | | |

DOT 9438P/30/A940



cd/1000lm 0°

Beam Angle 71°

Total Energy Consumption P_L(W)

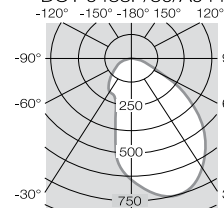
Total Lumen Output

| Actual lux | dia.(m) |
|------------|---------|
| 751 | 1.42 |
| 188 | 2.84 |
| 83 | 4.26 |
| 47 | 5.68 |

15.2W

980Lm (64.5 Lm/W)

DOT 9438P/30/A944



cd/1000lm 0°

Beam Angle 71°

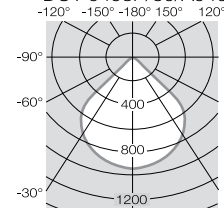
Total Energy Consumption P_L(W)

Total Lumen Output

14.6W

917Lm (62.8 Lm/W)

DOT 9458P/30/A940



cd/1000lm 0°

Beam Angle 71°

Total Energy Consumption P_L(W)

Total Lumen Output

21.8W

1231Lm (56.4 Lm/W)

DOT 9400 C - P

| דגם | W | CRI (Ra) | K | Lumens | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------|-----|----------|-------|--------|---------------------------------|
| DOT 9438C | 15W | > 92 | 4000K | 913lm | >61000 |
| DOT 9458C | 22W | > 92 | 4000K | 1156lm | >35500 |
| DOT 9438P | 15W | > 80 | 4000K | 1050lm | >61000 |
| DOT 9458P | 22W | > 80 | 4000K | 1320lm | >35500 |



גוף תאורה LED לתאורת פנים. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP65 / IP54 / IP40

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: יציקת אלומיניום צבוע באבקת אפוקסי.

בציפוי אנודיזי צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור ציפוי אנודיזי.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: $CRI > 80$

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: עמעום 10V-10W DALI

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



A980
Square Ceiling Plate
IP20
Moulded polycarbonate
- 164mm square overall



A942-CL
Square Clear Ceiling Lens



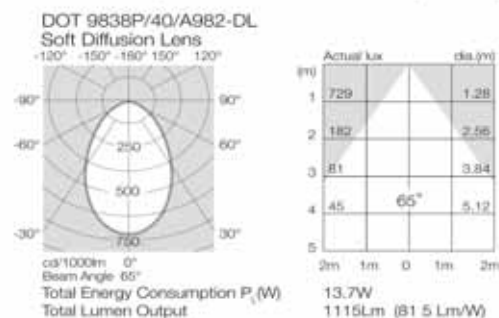
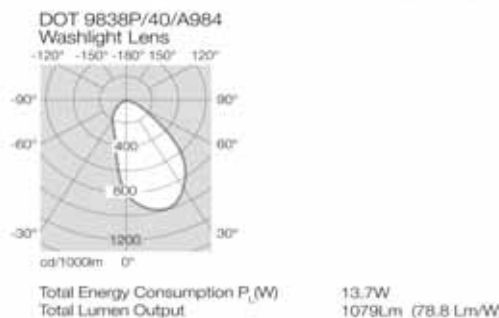
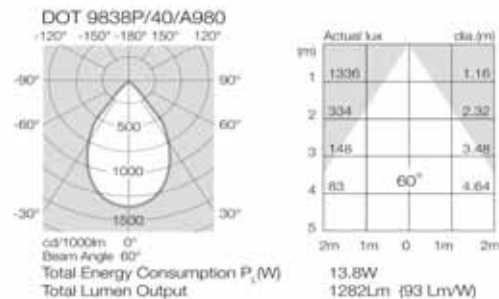
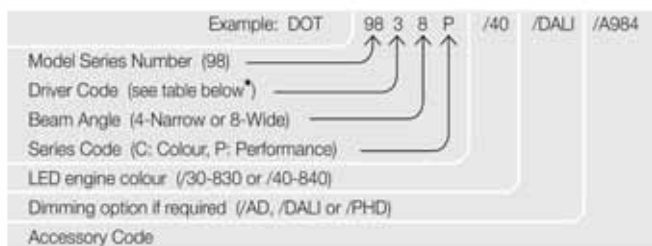
A982-DL
Square Soft Diffusion Lens
IP54
Moulded polycarbonate
- 164mm square overall



A984
Square Washlight Lens
IP54
5mm thick toughened glass with sandblasted centre.
- 164mm square overall



A985-FG
Square Flush Glass
IP54
5mm thick toughened glass with sandblasted centre.
- 165mm square overall



DOT 9800 XL - P

| דגם | W | CRI (Ra) | K | Lumens | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-------------|-------|----------|-------|--------|---------------------------------|
| DOT 9828XL | 10W | > 94 | 4000K | 780lm | >70000 |
| DOT 9858XL | 14W | > 94 | 4000K | 1068lm | >70000 |
| DOT 9878XL | 19W | > 94 | 4000K | 1462lm | >65000 |
| DOT 9898XL | 27W | > 94 | 4000K | 1994lm | >60000 |
| DOT 98108XL | 35W | > 94 | 4000K | 2435lm | >55000 |
| DOT 98148XL | 40.3W | > 94 | 4000K | 2707lm | >50000 |
| DOT 98178XL | 55W | > 94 | 4000K | 3334lm | >40000 |
| DOT 9828P | 10W | > 83 | 4000K | 963lm | >70000 |
| DOT 9858P | 14W | > 83 | 4000K | 1282lm | >70000 |
| DOT 9878P | 19W | > 83 | 4000K | 1744lm | >65000 |
| DOT 9898P | 27W | > 83 | 4000K | 2346lm | >60000 |
| DOT 98108P | 35W | > 83 | 4000K | 2827lm | >55000 |
| DOT 97848P | 40.5W | > 83 | 4000K | 3240lm | >50000 |
| DOT 97878P | 56W | > 83 | 4000K | 3981lm | >40000 |



גוף תאורה LED לתאורת פנים מתכוונן. שקוע בתקרה מתכוונן 340° מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוזיאונים ועוד.

אטימות: IP20

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

אלומת אור: 15°, 24°, 36°

גוון אור: 3000K / 4000K

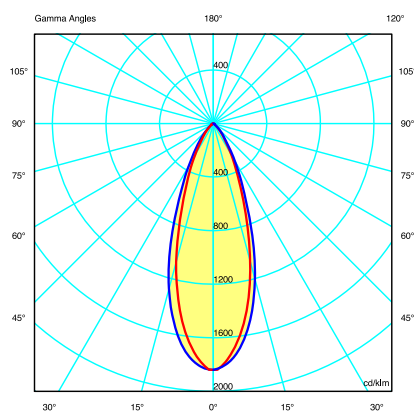
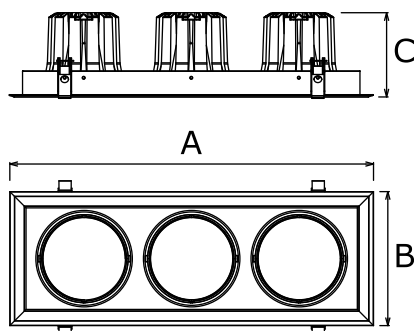
מסירות צבע: CRI > 80/90

אורך חיים: 50,000 שעות L70

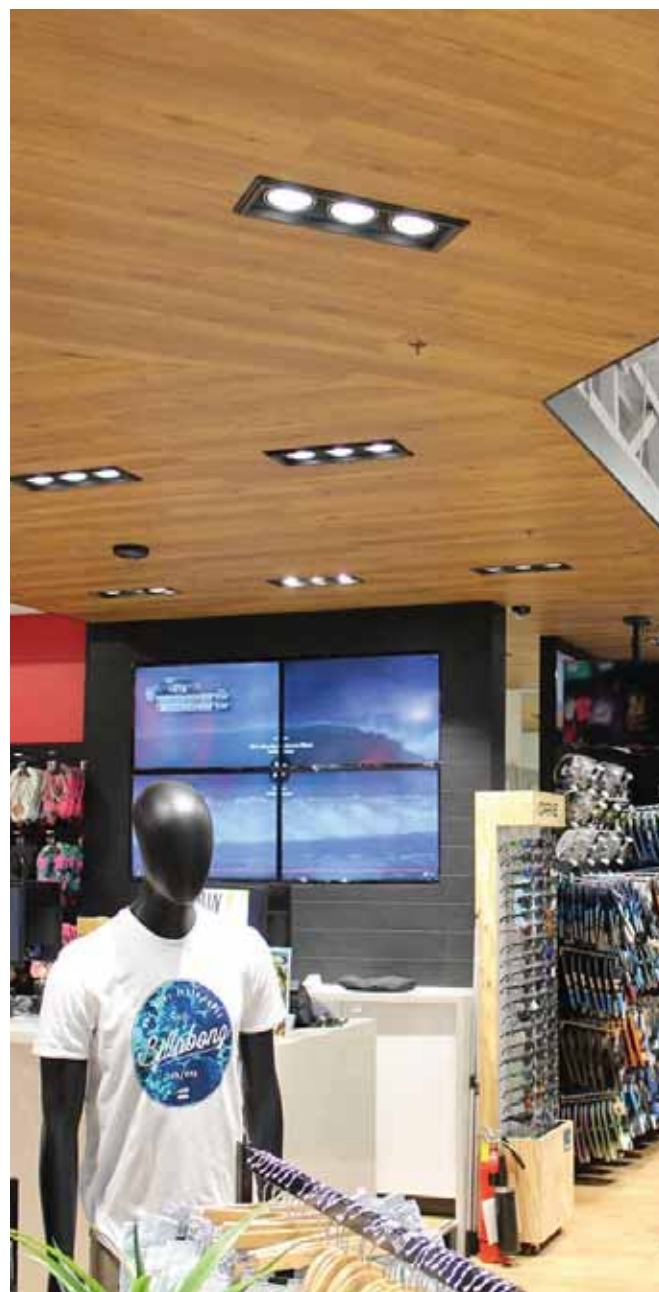
מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC

אופציה להזמנה: עמעום 10V-1 ו DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



| DL99 | | | | |
|----------|-----|--------|------|-------------------|
| דגם | w | Lumen | K | SIZE A + B + C mm |
| CL-99-30 | 30W | 2850lm | ≥ 80 | 175 X 175 X 110 |
| CL-99-60 | 60W | 5750lm | ≥ 80 | 330 X 175 X 110 |
| CL-99-90 | 90W | 7050lm | ≥ 80 | 475 X 175 X 110 |



ORLUNA®
Expertly Focused
MINI RECESSED 76mm

תאורת פנים - שקועי תקרה



גוף תאורה LED DOWNLIGHT מקצועי עם שוליים דקים במיוחד או TRIMLESS המיועד להתקנה שקועה בתקרה. מתאים להתקנה לכל סוגי תקרות אקוסטיות/גבס בפרוייקטים של תאורת פנים או חוץ.

אטימות: IP44 (אופציה להזמנה IP65 / IP67)

גוף: יציקת אלומיניום.

פיזור אור: °10°/20°/30°/46° OVAL

LED: תוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 2700K/2938K/4000K

מסירות צבע: CRI > 90 / CRI > 85

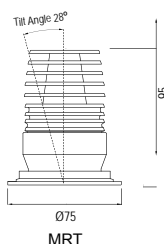
אורך חיים: 70,000 שעות L70

UGR: 18.5

מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני.

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעם DALI, 1-10V או DMX

התקנה: באמצעות קפיצים.



MINI RECESSED FIXED 76mm



MINI RECESSED TILT 76mm



MINI FLUSH FIXED 76mm



MINI FLUSH RECESSED TILT 76mm



MINI CURVE FIXED 76mm



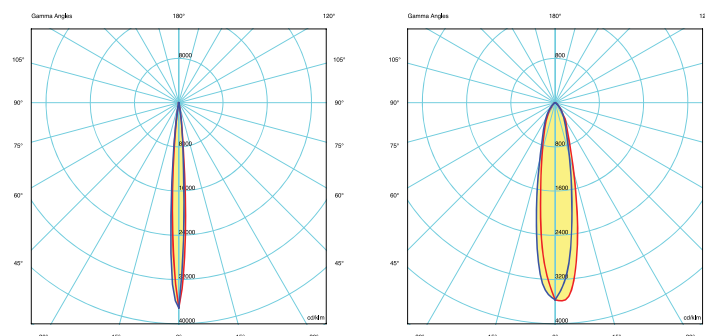
MINI CURVE RECESSED 76mm



MINI WALL WASH SNOOT 76mm



רשת מגנטית להתקנה מתחת לטיח לדגמים: PR, PR2, PF2



| דגם | w | lm | K | CUT OUT | Ra | SIZE A+B mm |
|-------------------|--------|---------|--------|---------|----|-------------|
| ORLUNA QUAD 50 20 | 8.8 W | 544 lm | 2700 K | 72 | 85 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 50 30 | 8.8 W | 544 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 50 46 | 8.8 W | 544 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 70 20 | 11.4 W | 962 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 70 30 | 11.4 W | 962 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 70 46 | 11.4 W | 962 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 90 20 | 11.4 W | 1242 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 90 30 | 11.4 W | 1242 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA QUAD 90 46 | 11.4 W | 1242 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |
| ORLUNA 10 DEG | 8.8 W | 544 lm | 2700 K | 72 | 80 | Ø 80 X 72 |

unonovesette

MAXIMA / ULTRA / OPTIMA

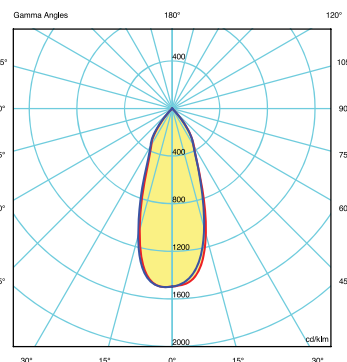
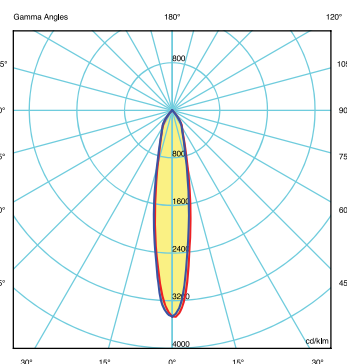
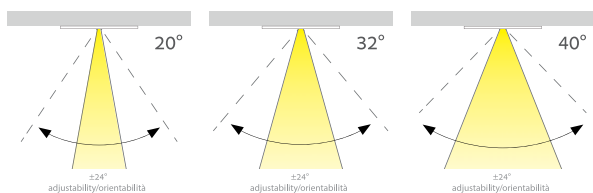
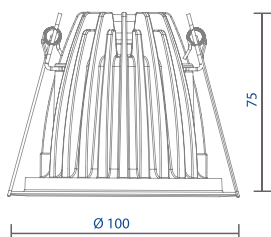
תאורת פנים - שקועי תקרה



IP20

IP65

Adjustable



אפשרויות להזמנה UNONOVESETTE

| דגם | W | K | Lumens | Ra | SIZE OUT | BEAM | CUTOUT |
|------------|-------|------------|--------|----|----------|----------|--------|
| MAX-93 | 9.3W | 3 K , 2.7K | 845lm | 80 | Ø 82 X75 | 20,32,40 | Ø 74 |
| MAX-129 | 12.9W | 3 K , 2.7K | 1154lm | 80 | Ø 82 X75 | 20,32,40 | Ø 74 |
| OPTIMA-93 | 9.3W | 3 K , 2.7K | 845lm | 80 | Ø 82 X75 | 20,32,40 | Ø 74 |
| OPTIMA-129 | 12.9W | 3 K , 2.7K | 1154lm | 80 | Ø 82 X75 | 20,32,40 | Ø 74 |
| ULTRA-93 | 9.3W | 3 K , 2.7K | 845lm | 80 | Ø 82 X75 | 20,32,40 | Ø 74 |
| ULTRA-129 | 12.9W | 3 K , 2.7K | 1154lm | 80 | Ø 82 X75 | 20,32,40 | Ø 74 |

שטיינץ לידר

DL87



שקוע תקרה LED לתאורת פנים להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP20

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: אלומיניום עם ציפוי אנודיז, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

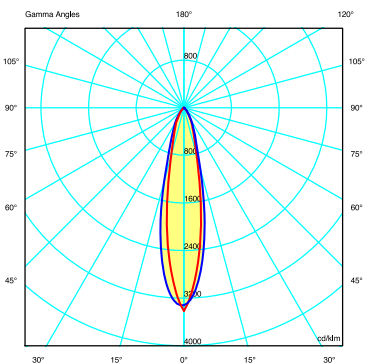
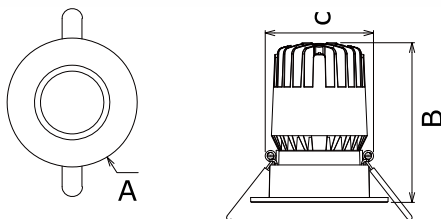
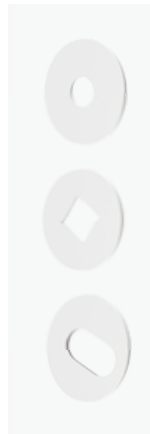
רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש עם ציפוי אנודיז למניעת התחמצנות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

נון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70



| דגם | w | mA | K | הזנה | Ra | SIZE OUT |
|----------|-----|-------|-------|----------|----|----------------|
| DL-87-13 | 13W | 780lm | 3000K | 220-240V | 80 | Ø 86 X 98 X 68 |

THORN

CETUS-MINI



גוף תאורה LED DOWNLIGHT להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.

אטימות: IP20 לגוף adjustable OR Fixed

אטימות: IP65 לגוף Fixed בלבד.

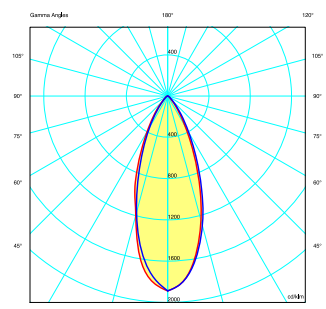
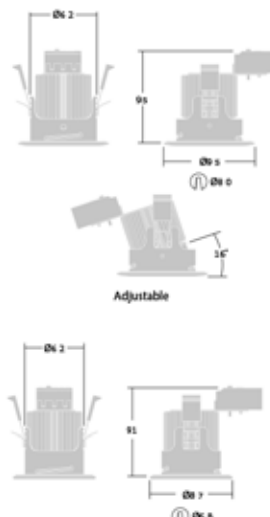
גוף: יצקת אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט עם ציפוי אנודיז.

LED: תוצרת CREE.

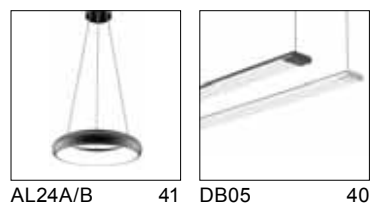
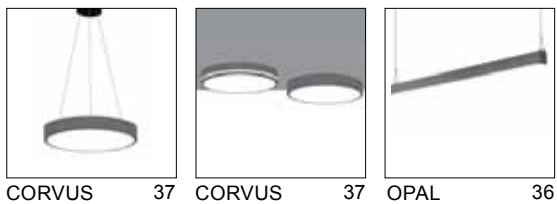
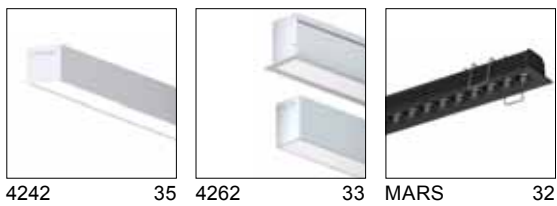
מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני.

אפשרות עמעום



| דגם | w | Lumen | K | IP | |
|----------|------|-------|-------|------|--------|
| 96272530 | 5.8W | 550lm | 4000K | IP20 | קבוע |
| 96272531 | 5.8W | 550lm | 3000K | IP20 | קבוע |
| 96272552 | 5.8W | 550lm | 4000K | IP65 | קבוע |
| 96272553 | 5.8W | 550lm | 3000K | IP65 | קבוע |
| 96272532 | 5.8W | 550lm | 4000K | IP20 | מתכוון |
| 96272533 | 5.8W | 550lm | 3000K | IP20 | מתכוון |

תאורת פנים - שקועי תקרה לינארים



תאורת פנים - תלוי תקרה

תאורת פנים - תלוי תקרה לינארי



פרופילי תאורה LED שקוע תקרה לתאורת פנים וחוץ.
מיועד להתקנה במשרדים, מסדרונות, אולמות, מסדרונות, חללים ועוד.

אטימות: IP40 / IP67

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודיז,

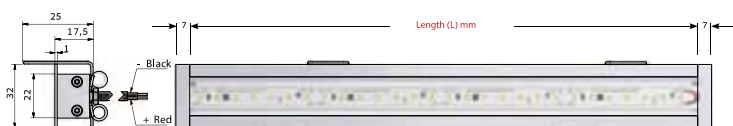
מערכת אופטית: רפלקטור אלומיניום / מפרז אור

LED: תוצרת לד ליניאר, גרמניה.

גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

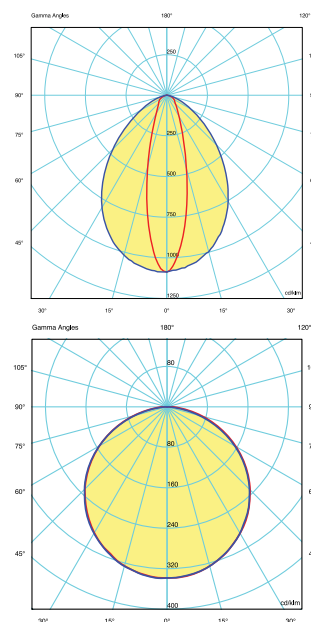
אורך חיים: 50,000 שעות L70

הזנה: 24VDC



LUNA OPAL IP 40

| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| LUNA SLD 3 IP 40 | 3 | 85 | 4000K | 410 lm | 260 | 10 | >60000 |
| LUNA LD 5 IP 40 | 5 | 95 | 4000K | 480 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| LUNA LD 10 IP 40 | 10 | 85 | 4000K | 1200 lm | 125 | 5 | >60000 |
| LUNA LD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 125 | 4 | >60000 |
| LUNA LD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130lm | 125 | 3 | >60000 |
| LUNA LD 40 IP 40 | 40 | 85 | 4000K | 4120lm | 125 | 2 | >60000 |
| LUNA HD 6 IP 40 | 6 | 95 | 4000K | 570 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| LUNA HD 10 IP 40 | 10 | 95 | 4000K | 960 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| LUNA HD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| LUNA HD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130 lm | 62.5 | 3 | >60000 |
| LUNA HD 36 IP 40 | 36 | 85 | 4000K | 4570lm | 62.5 | 2 | >60000 |



משרדי עו"ד פירון - יעצת תאורה רמה מנדלסון

UNILED PROFILE LOUVER

תאורת פנים - שקועי תקרה לינארים



פרופיל תאורה LED לתאורת פנים להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP20

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: פרופיל אלומיניום עם ציפוי אנודיזי,

צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש

עם ציפוי אנודיזי למניעת התחמצנות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

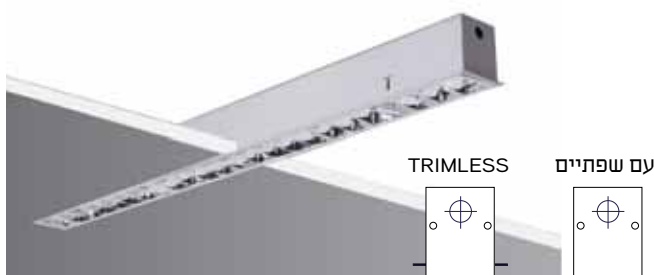
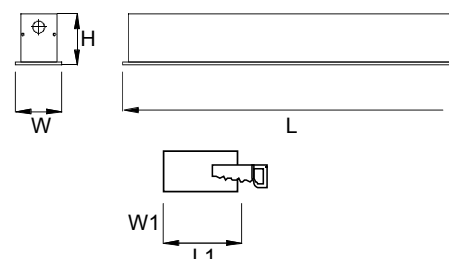
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: ספק כח 24VDC

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום DALI 1-10V



| UNILED PROFIL LOUVER | | | | |
|-----------------------------|----------------------|-------|-------|---------|
| מידות חיצוניות L X W X H | פתח בתקרה L1 X W1 | CCT | Lumen | w |
| 590X95.5X100 | 569X85 | 4000K | 620 | 1X6.4W |
| 590X95.5X100 | 569X85 | 4000K | 1120 | 1X10.5W |
| 890X95.5X100 | 869X85 | 4000K | 850 | 1X8.7W |
| 890X95.5X100 | 869X85 | 4000K | 1600 | 1X15W |
| 1190X95.5X100 | 1169X85 | 4000K | 1250 | 1X12.8W |
| 1190X95.5X100 | 1169X85 | 4000K | 2250 | 1X21W |
| 1490X95.5X100 | 1369X85 | 4000K | 1760 | 1X18W |
| 1490X95.5X100 | 1369X85 | 4000K | 2900 | 1X27W |
| 1190X95.5X100 | 1169X85 | 4000K | 4500 | 2X21W |
| 1490X95.5X100 | 1369X85 | 4000K | 3250 | 2X18W |
| 1490X95.5X100 | 1369X85 | 4000K | 5800 | 2X27W |

UNILED PROFILE OPAL



פרופיל תאורה LED לתאורת פנים להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP40 / IP65

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: פרופיל אלומיניום עם ציפוי אנודיזי,

צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

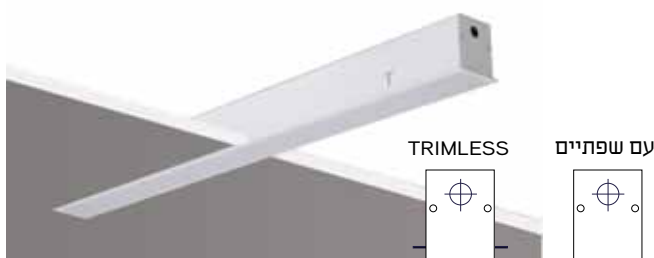
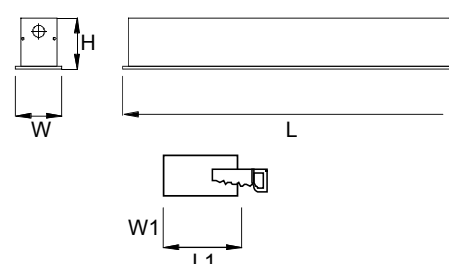
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: ספק כח 24VDC

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום DALI 1-10V



| UNILED PROFIL - OPAL | | | | |
|-----------------------------|----------------------|-------|-------|-------|
| מידות חיצוניות L X W X H | פתח בתקרה L1 X W1 | CCT | Lumen | w |
| 580X76X82.5 | 559X65 | 4000K | 1300 | 13W |
| 580X76X82.5 | 559X65 | 4000K | 2500 | 20W |
| 860X76X82.5 | 839X65 | 4000K | 1950 | 19.5W |
| 860X76X82.5 | 839X65 | 4000K | 3750 | 30W |
| 1140X76X82.5 | 1119X65 | 4000K | 2600 | 26W |
| 1140X76X82.5 | 1119X65 | 4000K | 5000 | 40W |
| 1420X76X82.5 | 1399X65 | 4000K | 3250 | 32.5W |
| 1420X76X82.5 | 1399X65 | 4000K | 6250 | 50W |
| 580X96.5X100 | 559X85 | 4000K | 1300 | 13W |
| 580X96.5X100 | 559X85 | 4000K | 2500 | 20W |
| 860X96.5X100 | 839X85 | 4000K | 1950 | 19.5W |
| 860X96.5X100 | 839X85 | 4000K | 3750 | 30W |
| 1140X96.5X100 | 1119X85 | 4000K | 2600 | 26W |
| 1140X96.5X100 | 1119X85 | 4000K | 5000 | 40W |
| 1420X96.5X100 | 1399X85 | 4000K | 3250 | 32.5W |
| 1420X96.5X100 | 1399X85 | 4000K | 6250 | 50W |

LED Linear™

MARS constant current

תאורת פנים - שקועי תקרה לינארים



גוף תאורה LED DOWNLIGHT לינארי שקוע תקרה לתאורת פנים.
ניתן להזמנה עם שתי מערכות אופטיות הכוללות רפלקטור עם הגבלת
בוהק, התקנה קלה ללא שימוש בכלי עבודה.

אטימות: IP20

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודיז,

מערכת אופטית: רפלקטורים אלומיניום עם הגבלת בוהק ($UGR < 13$),

LED: תוצרת NICHIA יפן 370 עד 3950 לומן למטר.

גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

אורך חיים: 60,000h@L80 B10

הזנה: 24VDC

כבל הזנה: מסופק כסטנדרט עם כבל באורך 2 מטר.

(ניתן בתיאום להזמנה עם כבל באורכים שונים).



standard lengths (L) = 139 mm / 264 mm / 389 mm / 514 mm /
639 mm / 764 mm

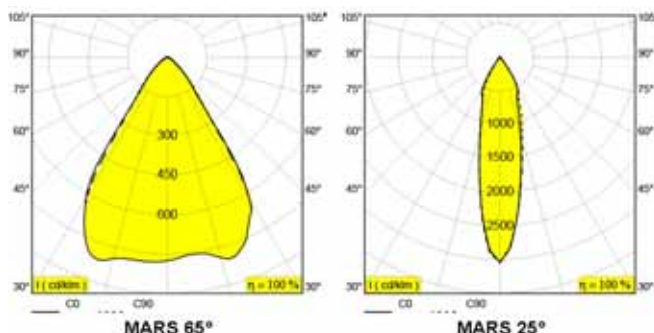


MARS CONSTANT CURRENT

| דגם | (L)mm | W | mA | Lumen | | |
|------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| | | | | 2700K | 3000K | 4000K |
| MARS CC LD54 139 | 139mm | 6.8W | 160 | 800 | 840 | 880 |
| MARS CC LD54 264 | 264mm | 13.7W | 320 | 1,600 | 1,660 | 1,760 |
| MARS CC LD54 389 | 389mm | 20.5W | 480 | 2,400 | 2,500 | 2,640 |
| MARS CC LD54 514 | 514mm | 27.5W | 640 | 3,200 | 3,340 | 3,530 |
| MARS CC LD54 639 | 639mm | 34.2W | 800 | 4,000 | 4,160 | 4,410 |
| MARS CC LD54 764 | 764mm | 41.1W | 960 | 4,800 | 5,000 | 5,280 |

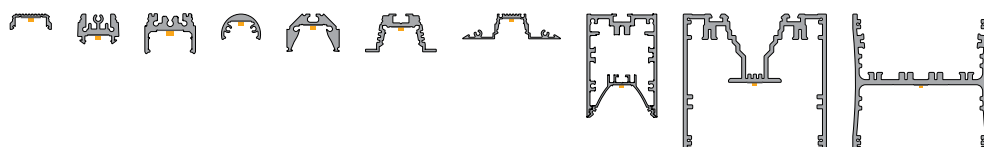
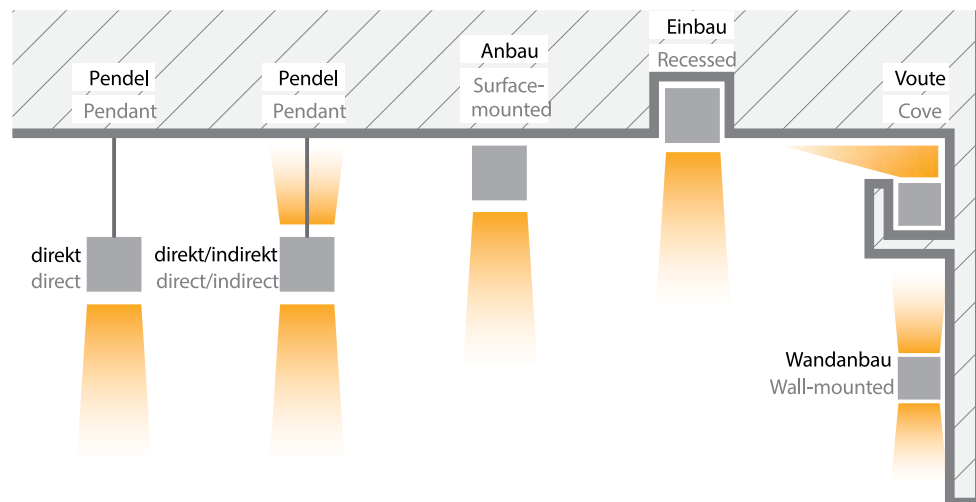
MARS LED CV

| דגם | W/M | K | CRI | lm/m | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | LIFE TIME |
|---------------------|-----|-------|-----|---------|---------------|--------------|-----------|
| MARS CV LD 5 IP 40 | 5 | 4000K | 95 | 480 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| MARS CV LD 10 IP 40 | 10 | 4000K | 85 | 1200 lm | 125 | 5 | >60000 |
| MARS CV LD 15 IP 40 | 15 | 4000K | 85 | 1920 lm | 125 | 4 | >60000 |
| MARS CV LD 25 IP 40 | 25 | 4000K | 85 | 3130 lm | 125 | 3 | >60000 |
| MARS CV LD 40 IP 40 | 40 | 4000K | 85 | 4120 lm | 125 | 2 | >60000 |





MIX + MATCH



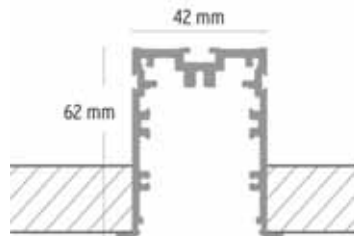
| Color | Color Temperature | lm/m | CRI/Ra |
|--------------------|-------------------|-------|--------|
| White | 2.000 K | 4.000 | 85 |
| IQ White | 2.200 K | 3.500 | 92 |
| RGB | 2.500 K | 3.000 | 95+ |
| Color (B, G, R, Y) | 2.700 K | 2.000 | |
| | 3.000 K | 1.000 | |
| | 3.500 K | 500 | |
| | 4.000 K | | |
| | 5.000 K | | |

www.led-linear.com





XOOMINAIRE 4262



פרופילי תאורה LED לפרוייקטים של תאורת פנים וחץ.
מיועד לטמפרטורת סביבה 25°C עד 50°C . תכנון מכני
המאפשר הטייה בזווית קבועה של 45° . אידיאלי להתקנה
על קירות, תקרות, תליה או כגוף שקוע. אידיאלי לשטיפת
קירות, הצפה, שילוט ועוד.

אטימות: IP20 / IP67

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודייט,
מערכת אופטית: רפלקטור אלומיניום / מפזר אור אופל
ומגוון אופטיקות אפשריות.

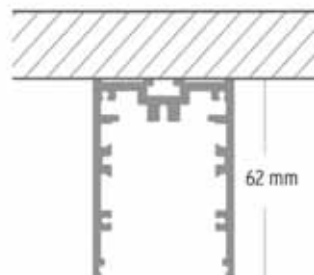
LED: תוצרת NICHIA יפן 750 עד 2485 לומן למטר.

גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

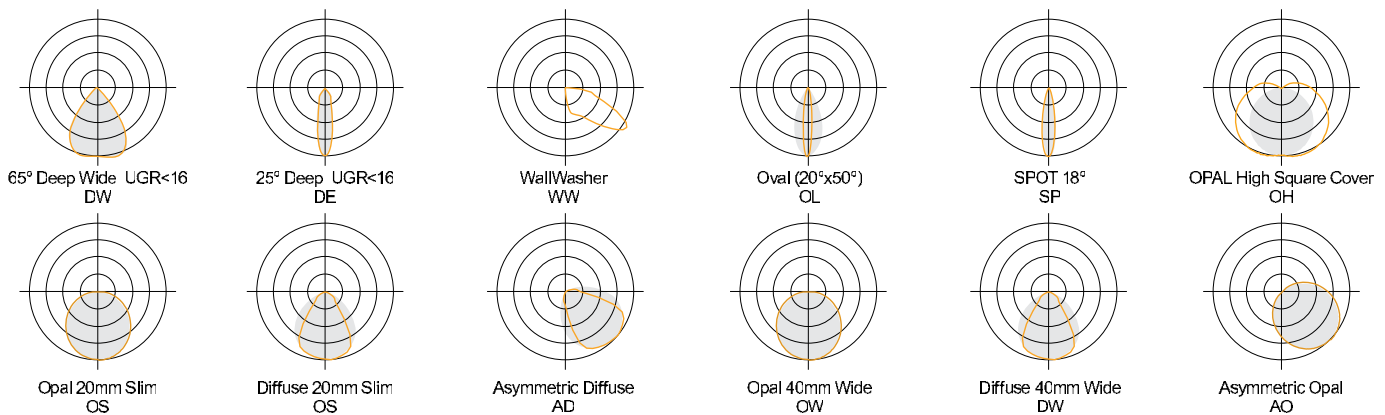
אורך חיים: 50,000 שעות L70

הזנה: 24VDC, 220V

אפשרות לצידוד אינטגרלי.



עקומות פיזור אור אפשריות



XOOMINAIRE LED OPAL OW 4242 IP 40

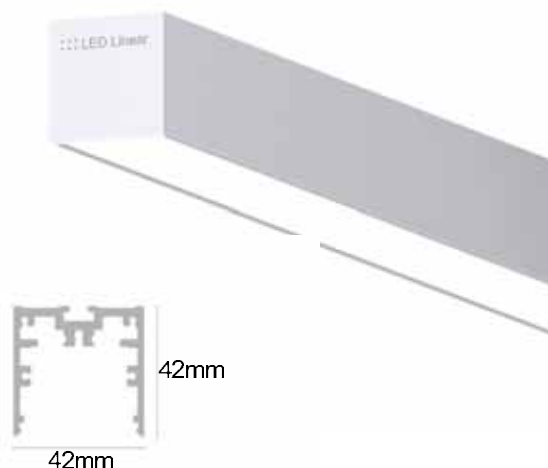
| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| XOOLUM LD 5 IP 40 | 5 | 95 | 4000K | 480 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| XOOLUM LD 10 IP 40 | 10 | 85 | 4000K | 1200 lm | 125 | 5 | >60000 |
| XOOLUM LD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOLUM LD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130 lm | 125 | 3 | >60000 |
| XOOLUM LD 40 IP 40 | 40 | 85 | 4000K | 4120lm | 125 | 2 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 6 IP 40 | 6 | 95 | 4000K | 570 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 10 IP 40 | 10 | 95 | 4000K | 960 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130 lm | 62.5 | 3 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 36 IP 40 | 36 | 85 | 4000K | 4570lm | 62.5 | 2 | >60000 |





XOOMINAIRE 4242

תליה באמצעות כבלים
התקנה על הטיח



פרופילי תאורה LED לפרוייקטים של תאורת פנים וחץ.
מיועד לטמפרטורת סביבה -25°C עד 50°C . תכנון מכני
המאפשר הטייה בזווית קבועה של 45° . אידיאלי להתקנה
על קירות, תקרות, תליה או כגוף שקוע. אידיאלי לשטיפת
קירות, הצפה, שילוט ועוד.

אטימות: IP67 / IP20

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודיזי,
מערכת אופטית: רפלקטור אלומיניום / מפזר אור אופל
ומגוון אופטיקות אפשריות.

LED: תוצרת NICHIA יפן 750 עד 2485 לומן למטר.

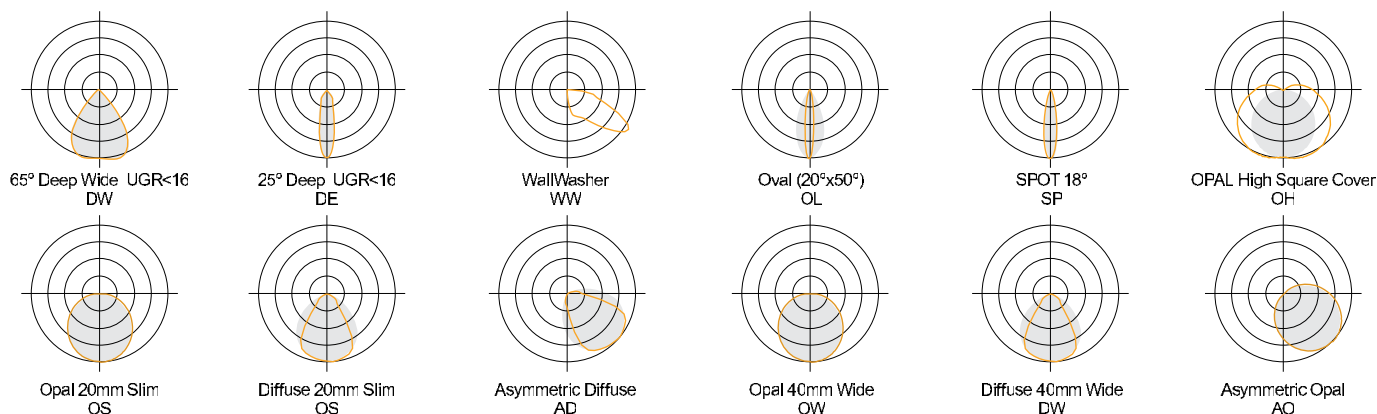
גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

אורך חיים: 50,000 שעות L70

הזנה: 24VDC, 220V

אפשרות לציוד אינטגרלי עם הארכה של הפרופיל.

עקומות פיזור אור אפשריות



XOOMINAIRE LED OPAL OW 4242 IP 40

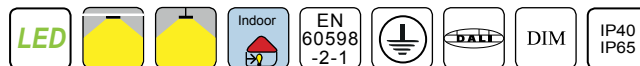
| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| XOOLUM LD 5 IP 40 | 5 | 95 | 4000K | 480 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| XOOLUM LD 10 IP 40 | 10 | 85 | 4000K | 1200 lm | 125 | 5 | >60000 |
| XOOLUM LD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOLUM LD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130 lm | 125 | 3 | >60000 |
| XOOLUM LD 40 IP 40 | 40 | 85 | 4000K | 4120 lm | 125 | 2 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 6 IP 40 | 6 | 95 | 4000K | 570 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 10 IP 40 | 10 | 95 | 4000K | 960 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130 lm | 62.5 | 3 | >60000 |
| XOOMINAIR HD 36 IP 40 | 36 | 85 | 4000K | 4570 lm | 62.5 | 2 | >60000 |



UNILED PROFILE - OPAL

תלוי / על טיח

תאורת פנים - תלוי תקרה



פרופיל תאורה LED לתאורת פנים לתליה מתקרות באמצעות כבלים. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מסדרונות, לובים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP65 / IP40

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: פרופיל אלומיניום עם ציפוי אנודיז,

צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש

עם ציפוי אנודיז למניעת התחמצנות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

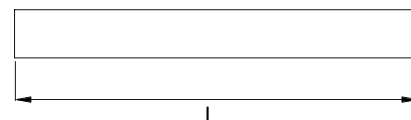
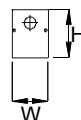
חסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעם DALI 10V ו 1A

| תלוי / על הטיח UNILED PROFIL - OPAL | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|
| מידות חיצוניות L X W X H | CCT | Lumen | w |
| 580X80X100 | 4000K | 1300 | 13W |
| 580X80X100 | 4000K | 2500 | 20W |
| 860X80X100 | 4000K | 1950 | 19.5W |
| 860X80X100 | 4000K | 3750 | 30W |
| 1140X80X100 | 4000K | 2600 | 26W |
| 1140X80X100 | 4000K | 5000 | 40W |
| 1420X80X100 | 4000K | 3250 | 32.5W |
| 1420X80X100 | 4000K | 6250 | 50W |
| 580X60X80 | 4000K | 1300 | 13W |
| 580X60X80 | 4000K | 2500 | 20W |
| 860X60X80 | 4000K | 1950 | 19.5W |
| 860X60X80 | 4000K | 3750 | 30W |
| 1140X60X80 | 4000K | 2600 | 26W |
| 1140X60X80 | 4000K | 5000 | 40W |
| 1420X60X80 | 4000K | 3250 | 32.5W |
| 1420X60X80 | 4000K | 6250 | 50W |



בית פרטי - יועץ תאורה: אילון גביש

CORVUS-R LED CORVUS-C LED

תאורת פנים - תלוי תקרה



גוף תאורה LED מסוגנן המיועד להתקנה שקוע צמודת תקרה ותלוי.
מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות, אולמות
אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

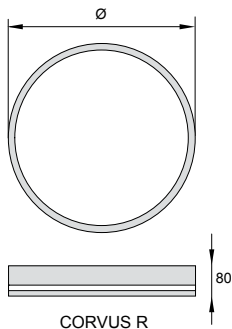
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

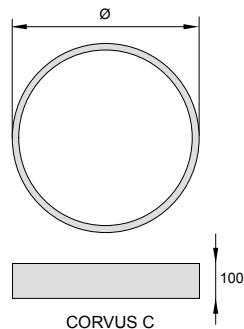
דרייבר: אלקטרוני קבוע.

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



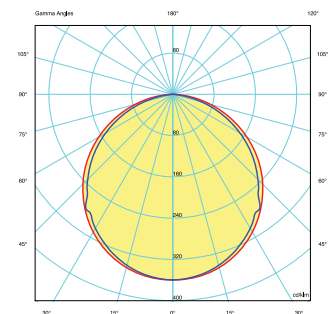
CORVUS R



CORVUS C



| CORVUS C | | | | | |
|----------|------|-------|-------|---------|-----------|
| דגם | w | Lumen | CCT | Ra(CRI) | מידות |
| 03132C | 38W | 3850 | 4000K | ≥ 80 | Ø500X100 |
| 03130C | 50W | 5050 | 4000K | ≥ 80 | Ø600X100 |
| 03131C | 85W | 8500 | 4000K | ≥ 80 | Ø800X100 |
| 03132C | 135W | 14250 | 4000K | ≥ 80 | Ø1000X100 |
| 03133C | 200W | 20200 | 4000K | ≥ 80 | Ø1200X100 |
| CORVUS R | | | | | |
| 03124 | 38W | 3850 | 4000K | ≥ 80 | Ø800X80 |



DECO LED PL-W

תאורת פנים - תלוי תקרה



גוף תאורה LED לתאורת פנים להתקנה חיצונית תלויה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP40

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: פרופיל אלומיניום עם ציפוי אנודיז, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש עם ציפוי אנודיז למניעת התחמצנות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

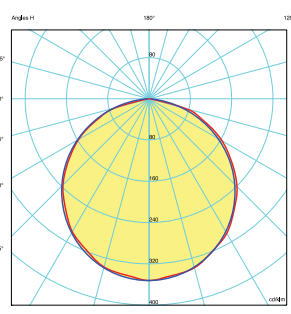
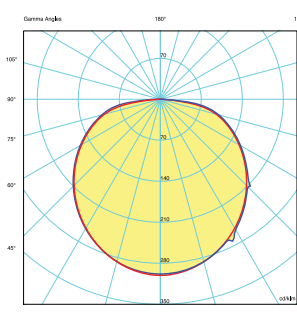
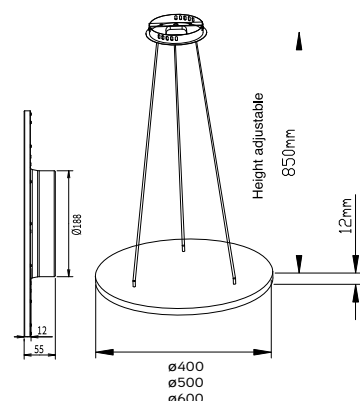
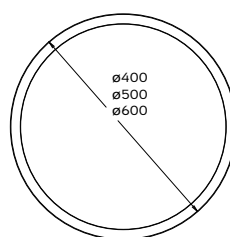
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: ספק כח 24VDC

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 10V או DALI



DECO LED PLW

| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | SIZE A+B mm |
|--------------|-----|--------|------------|------------|----|----------------|
| PL-300-18-3K | 18W | 1460lm | 3000-4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 300 X 12 |
| PL-400-25-3K | 25W | 2020lm | 3000-4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 400 X 12 |
| PL-400-35-3K | 35W | 2870lm | 3000-4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 400 X 12 |
| PL-500-30-3K | 30W | 2140lm | 3000-4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 500 X 12 |
| PL-500-35-3K | 35W | 2590lm | 3000-4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 500 X 12 |
| PL-600-35-3K | 35W | 2830lm | 3000-4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 600 X 12 |
| PL-600-45-3K | 45W | 3375lm | 3000-4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 600 X 12 |



DECO LED PL-L

תאורת פנים - תלוי תקרה



Light Effect

Up 30%



Down 70%

גוף תאורה LED לתאורת פנים להתקנה חיצונית תלויה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP40

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: פרופיל אלומיניום עם ציפוי אנודיזי,

צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש

עם ציפוי אנודיזי למניעת התחמצנות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

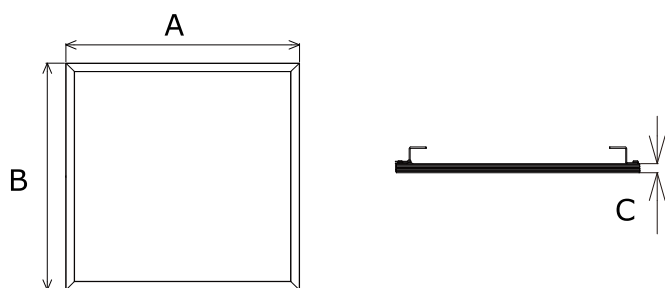
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: $CRI > 80$

אורך חיים: 50,000 שעות L70

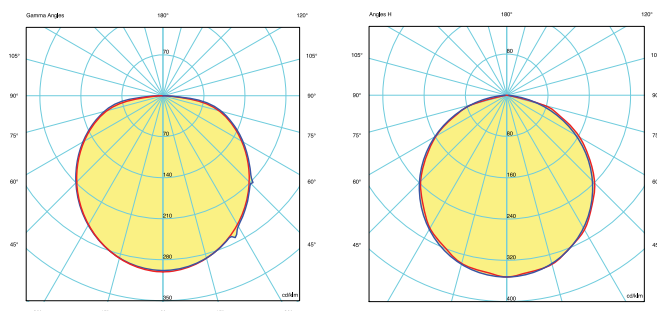
מע' הפעלה: ספק כח 24VDC

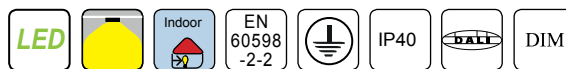
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 10V או DALI



אפשרויות להזמנה PL-L

| דגם | W | K | CRI (Ra) | Lumens | Ra | SIZE OUT |
|-----------|------|-------|----------|--------|----|-------------------|
| UN-60X60 | 45 W | 3000K | 94 | 3100lm | 80 | 595 X 595 X 9.12 |
| UN-30X120 | 45 W | 3000K | 94 | 3100lm | 80 | 295 X 1195 X 9.12 |
| UN-60X120 | 72W | 3000K | 94 | 4770lm | 80 | 595 X 1195 X 9.12 |





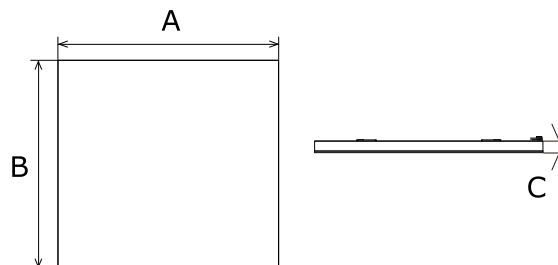
גוף תאורה LED מסוגנן המיועד להתקנה צמודת תקרה או תלייה.
מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות,
אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



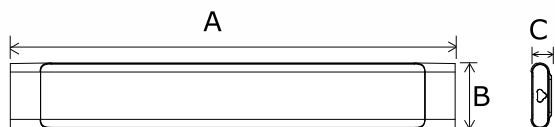
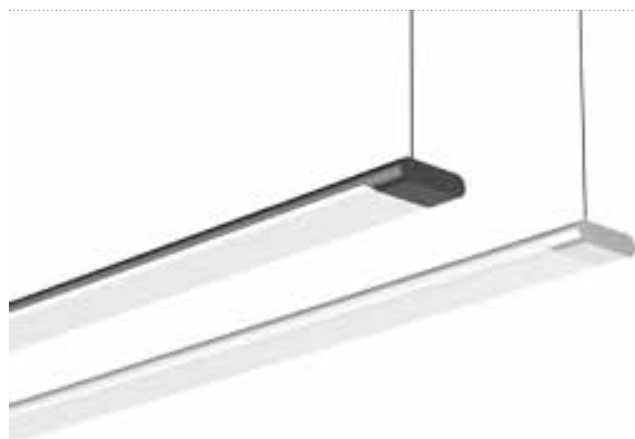
PL-P

| דגם | W | lm | K | Ra | Ra |
|------------|------|--------|-------|----|-------------------|
| PLP-30X30 | 18 W | 1380lm | 3000K | 80 | Ø 295 X 295 X 21 |
| PLP-30X60 | 36 W | 2700lm | 3000K | 80 | Ø 295 X 595 X 16 |
| PLP-60X60 | 45 W | 3700lm | 3000K | 80 | Ø 595 X 595 X 16 |
| PLP-30X120 | 45 W | 3750lm | 3000K | 80 | Ø 295 X 1195 X 16 |



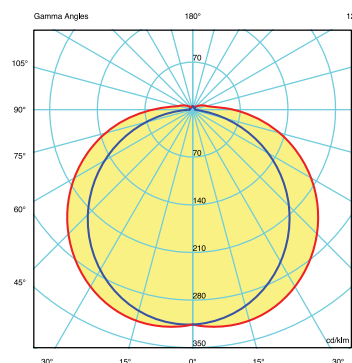
גוף תאורה LED המיועד להתקנה צמודת תקרה או תלייה.
מתאים לשימוש בתעשייה, בתי ספר, בתי חולים, מקלטים ועוד.

גוף: עשוי מפוליקרבונט בהזרקת לחץ, סגרים מנירוסטה 316,
אטם פוליאוריתן מוזרק לעמידות בתנאים קשים.
מפזר אור: אופל מפוליקרבונט בעל מקדם החזרה
גבוה במיוחד של כ-95%, מטופל להגנה בפני UV.
LED: מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 4,000K
אורך חיים: מעל 50,000 שעות L70
מסירות צבע: CRI > 80
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



DB-05

| דגם | W | lm | K | הזנה | Ra | Ra |
|-----------------|------|---------|-------|------------|----|------------------|
| DB-05-20-60-3K | 20 W | 1600lm | 4000K | 220 - 240V | 80 | Ø 600 X 90 X 28 |
| DB-05-30-90-3K | 30 W | 2600 lm | 4000K | 220 - 240V | 80 | Ø 900 X 90 X 29 |
| DB-05-40-120-3K | 40 W | 3450 lm | 4000K | 221 - 240V | 80 | Ø 1200 X 90 X 30 |



DECO LED

AL24A/B

תאורת פנים - תלוי תקרה



גוף תאורה LED להתקנה חיצונית או תלוייה
בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים,
חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP40

דרגת הגנה: CLASS I

גוף תאורה דקורטיבי מעוצב, עשוי אלומיניום עם כיסוי אופל.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

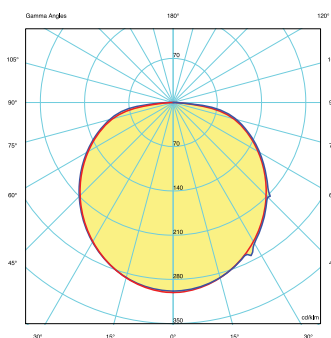
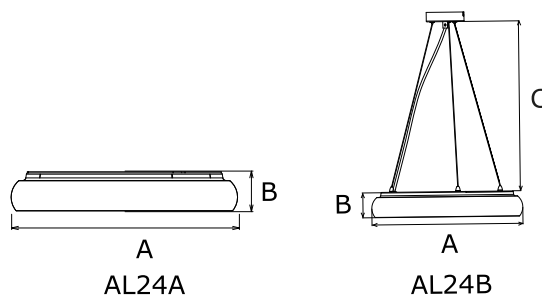
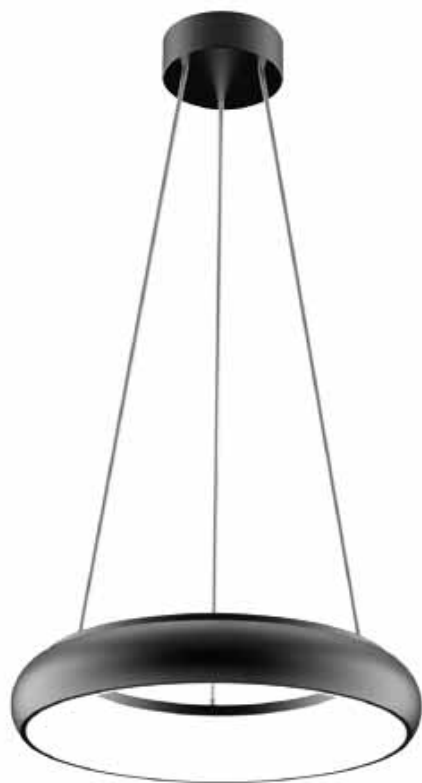
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: ספק כח 24VDC

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 10V-1 או DALI



AL- 24A - B

| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | SIZE A+B mm |
|---------------|-----|--------|-------|------------|----|-------------------|
| AL-24A-25 -3K | 25W | 2000lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 298 X 51 |
| AL-24B-25 -3K | 25W | 2000lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 298 X 51 X 1500 |
| AL-24A-35 -3K | 35W | 3290lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 400 X 68 |
| AL-24B-35 -3K | 35W | 3290lm | 3000K | 221 – 240V | 80 | Ø 400 X 68 X 1500 |



LED Linear™

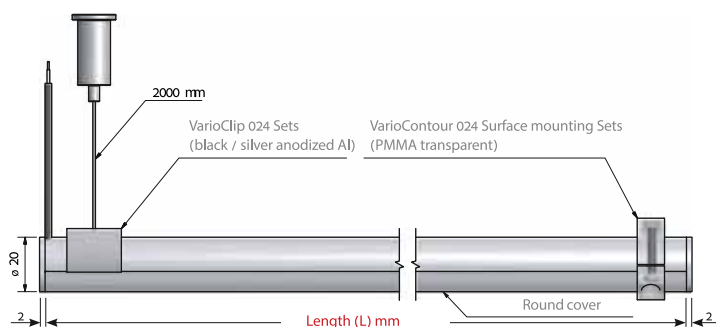
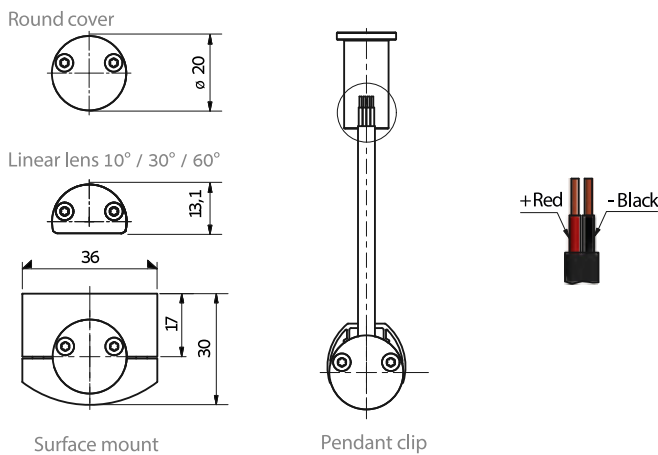
LYRA IP40

תאורת פנים - תלוי תקרה ליניארי



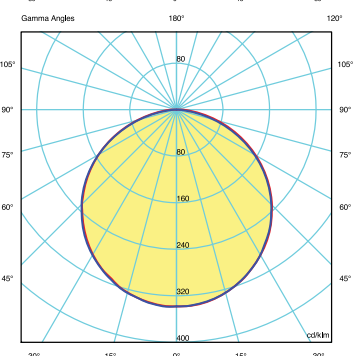
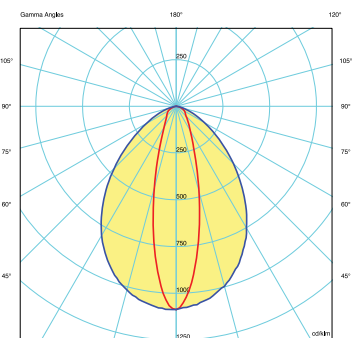
גוף תאורה LED מסוגנן המיועד להתקנה תלוית או חיצונית.
מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות,
אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
דרייבר: אלקטרוני קבוע 24V חיצוני לגוף.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V DALI או
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

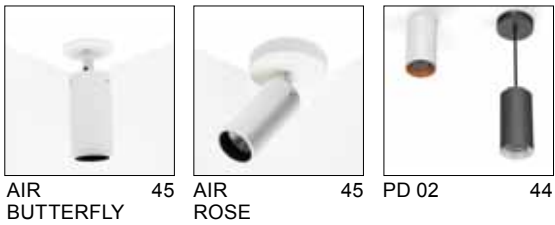


LYRA OPAL IP 40

| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| LYRA SLD 3 IP 40 | 3 | 95 | 4000K | 390 lm | 260 | 4 | >60000 |
| LYRA LD 5 IP 40 | 5 | 95 | 4000K | 450 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| LYRA LD 10 IP 40 | 10 | 85 | 4000K | 1140 lm | 125 | 5 | >60000 |
| LYRA LD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1820 lm | 125 | 4 | >60000 |
| LYRA LD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 2960lm | 125 | 3 | >60000 |
| LYRA HD 6 IP 40 | 6 | 95 | 4000K | 540 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| LYRA HD 10 IP 40 | 10 | 95 | 4000K | 910 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| LYRA HD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1820 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| LYRA HD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 2960lm | 62.5 | 3 | >60000 |



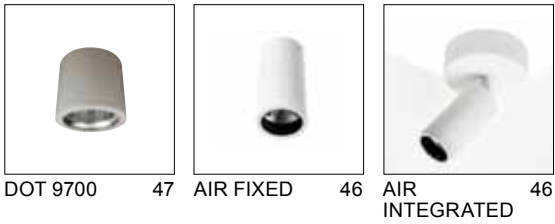
תאורת פנים - צמוד תקרה תלוי



AIR BUTTERFLY 45

AIR ROSE 45

PD 02 44



DOT 9700 47

AIR FIXED 46

AIR INTEGRATED 46



DL 77 49

DL 38 49

DOT 9400 48

תאורת פנים - תלוי תקרה



SCOOT 52

TERSO 51

FREEDOM 50



XOOTOO 54

GAUDI 53

תאורת פנים / חוץ - פרופיל ליניארי



XOOLINE 58

XOOLUM 57

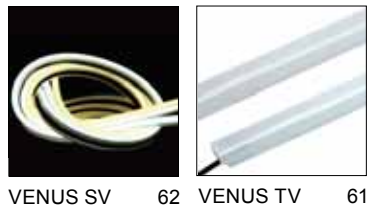
XOOLUM OPAL 55



ADONIS 60

KALYPSO 59

תאורת פנים - פס לד ליניארי



VENUS SV 62

VENUS TV 61

DECO LED SL02

תאורת פנים - צמוד תקרה תלוי



צילינדר תאורה LED לתאורת פנים להתקנה חיצונית ותוויה בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP20

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: ציקת אלומיניום עם ציפוי אנודיזי,

צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש

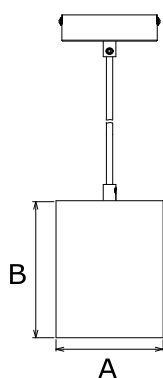
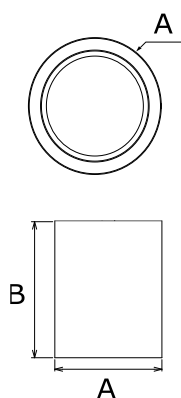
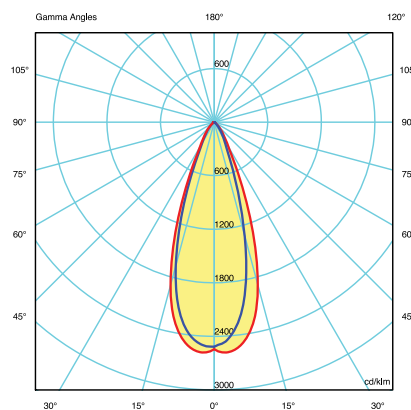
עם ציפוי אנודיזי למניעת התחמצנות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

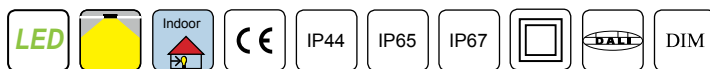


DECO LED SL02

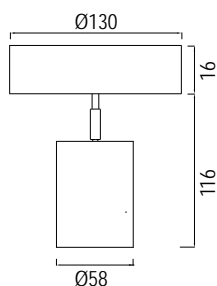
| דגם | W | Lumens | K | זווית פיזור | CRI (Ra) | SIZE AxB |
|-----------|-----|-------------|-------|-------------|----------|--------------|
| SL02A-10W | 10W | 850-900lm | 3000K | 15°/24°/36° | 80 | Ø 80 X130 |
| SL02A-18W | 18W | 1400-1660lm | 3000K | 15°/24°/36° | 80 | Ø 80 X160 |
| SL02A-25W | 25W | 1970-2190lm | 3000K | 15°/24°/36° | 80 | Ø 112.5 X180 |
| SL02B-10W | 10W | 850-900lm | 3000K | 15°/24°/36° | 80 | Ø 80 X130 |
| SL02B-18W | 18W | 1400-1660lm | 3000K | 15°/24°/36° | 80 | Ø 80 X160 |
| SL02B-25W | 25W | 1970-2190lm | 3000K | 15°/24°/36° | 80 | Ø 112.5 X180 |



AIR ROSE - Surface Spot



ספוט מתכוונן להתקנה לתקרה מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.



אטימות: IP44 (אופציה להזמנה IP65 / IP67)

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט, טבעת למניעת סינוור.

פיזור אור: OVAL/10°/20°/30°/46°

LED: תוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

אורך חיים 50,000 שעות L70.

UGR: 18.5

עדשה: להגנה מפני אבק למקור האור.

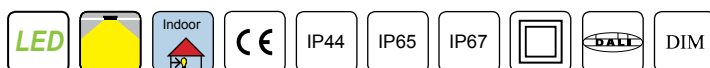
לובר: פנימי למניעת סינוור ע"י מקור האור.

ציוד הפעלה: אינטגרלי על מגש נשלף ללא כלים.

התקנה: באמצעות התקן יעודי.

| SPS - Surface Spot | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|--------|-------|------------|
| פיזור אור | CCT | Ra(CRI) | Lumen | w | דגם |
| 10° | 2700K / 4000K | ≥ 85 | 640lm | 6.4W | SPA-QUAD10 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1180lm | 11.8W | SPA-QUAD50 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1240lm | 12.4W | SPA-QUAD70 |

AIR BUTTERFLY - Surface Spot Plate



גוף תאורה LED SPOT מתכוונן בעל מימדים קטנים מיועד להתקנה על התקרה. מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, מבואות, ועוד.

אטימות: IP44 (אופציה להזמנה IP65 / IP67)

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט, טבעת למניעת סינוור.

פיזור אור: OVAL/10°/20°/30°/46°

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים המיוצרים לפי

הגדרות ודרישות איכות וביצועים של חברות מובילות.

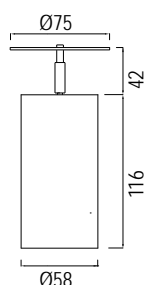
אורך חיים 50,000 שעות L70.

עדשה: להגנה מפני אבק למקור האור.

לובר: פנימי למניעת סינוור ע"י מקור האור.

ציוד הפעלה: אינטגרלי על מגש נשלף ללא כלים.

התקנה: באמצעות התקן יעודי.

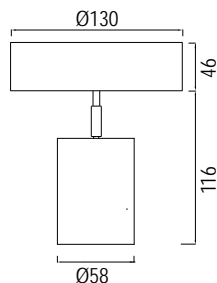


| SPA - Surface Spot Plate | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------|--------|-------|------------|
| פיזור אור | CCT | Ra(CRI) | Lumen | w | דגם |
| 10° | 2700K / 4000K | ≥ 85 | 640lm | 6.4W | SPA-QUAD10 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1180lm | 11.8W | SPA-QUAD50 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1240lm | 12.4W | SPA-QUAD70 |

AIR INTEGRATED - Surface Spot Integral



גוף תאורה DOWNLIGHT להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.



אטימות: IP44 (אופציה להזמנה IP65 / IP67)

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט, טבעת למניעת סינוור.

פיזור אור: OVAL/10°/20°/30°/46°

LED: תוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

אורך חיים 50,000 שעות L70.

UGR: 18.5

עדשה: להגנה מפני אבק למקור האור.

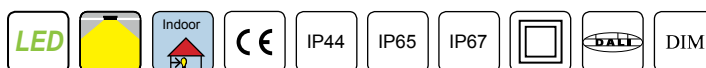
לובר: פנימי למניעת סינוור ע"י מקור האור.

ציוד הפעלה: אינטגרלי על מגש נשלף ללא כלים.

התקנה: באמצעות התקן יעודי.

| SPI - Surface Spot Integral | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------|--------|-------|------------|
| פיזור אור | CCT | Ra(CRI) | Lumen | w | דגם |
| 10° | 2700K / 4000K | ≥ 85 | 640lm | 6.4W | SPI-QUAD10 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1180lm | 11.8W | SPI-QUAD50 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1240lm | 12.4W | SPI-QUAD70 |

AIR FIXED - Fixed Spot



גוף תאורה צלינדר LED בעל מימדים קטנים. מיועד להתקנה על התקרה. מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, מבואות, ועוד.

אטימות: IP44 (אופציה להזמנה IP65 / IP67)

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ.

רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט, טבעת למניעת סינוור.

פיזור אור: OVAL/10°/20°/30°/46°

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים.

אורך חיים 50,000 שעות L70.

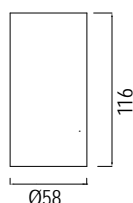
UGR: 18.5

עדשה: להגנה מפני אבק למקור האור.

לובר: פנימי למניעת סינוור ע"י מקור האור.

ציוד הפעלה: אינטגרלי על מגש נשלף ללא כלים.

התקנה: באמצעות התקן יעודי.



| SPF - Fixed Spot | | | | | |
|------------------|-----------------------|---------|--------|-------|------------|
| פיזור אור | CCT | Ra(CRI) | Lumen | w | דגם |
| 10° | 2700K / 4000K | ≥ 85 | 640lm | 6.4W | SPA-QUAD10 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1180lm | 11.8W | SPA-QUAD50 |
| 20° / 30° / 46° | 2700K / 2938K / 4000K | ≥ 85 | 1240lm | 12.4W | SPA-QUAD70 |



גוף תאורה צלינדר DOWNLIGHT LED להתקנה לתקרה (על הטיח) מתאים להתקנה במבנים ציבוריים, בתי חולים, בנקים, משרדים מסדרונות ועוד.

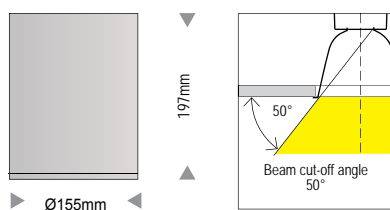
אטימות: IP20 / IP54 / IP65 בהתאם לכיסוי הנבחר.
כיסוי: מגוון אפשרויות (טבעות, כסויים ועדשות).
גוף: אלומיניום מעוצב.
רפלקטור: אלומיניום, מבריק או מט מטופל בתהליך אנודייז.
LED: תוצרת PHILIPS מודול LED Disc Module.
מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני 350mA/700mA
אפשרות עמעום

Analog dimming - AD
DALI dimming - DALI
DSI dimming - DD
Phase dimming - PHD

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: באמצעות ברגים.



CREE
LEDs



Narrow Beam
Beam Angle 36°



Wide Beam
Beam Angle 73°

אביזרים / תוספות אפשריות



A930
עגול - טבעת
IP20



AR-65
עגול - כיסוי זכוכית
IP65



A931-DL
עגול - עדשה מרכזת
IP54



A933
עגול - עדשה שוטף קירות
IP20



A937-FG
עגול - כיסוי זכוכית
IP54



A937-DG
זכוכית מרחפת עגולה
IP20

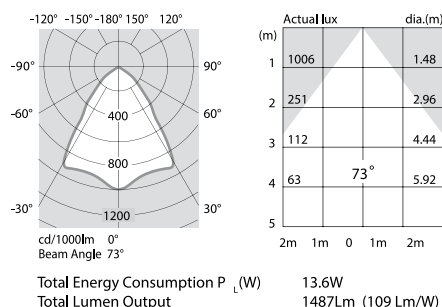
הגדרת מק"ט להזמנה

| דגם | 97 | 3 | 8 | SMC | /IP6X | /40 | /DALI | /A93 |
|---|----|---|---|-----|-------|-----|-------|------|
| דגם גוף תאורה (97) | | | | | | | | |
| קוד דרייבר (3: 350mA, 5: 500mA) | | | | | | | | |
| פיזור אור (4-Narrow or 8-Wide) | | | | | | | | |
| קוד סדרה (C: Colour, P: Performance) | | | | | | | | |
| אטימות (אופציה אם נדרש) IP6X | | | | | | | | |
| טמפרטורת צבע (/30-830 or /40-840) | | | | | | | | |
| סוג עמעום (אם נדרש) (/AD, /DALI or /DD) | | | | | | | | |
| אביזר / תוספת אפשרית | | | | | | | | |

DOT 9700 SMXL - P

| דגם | W | CRI (Ra) | K | Lumens | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|--------------|-----|----------|-------|--------|---------------------------------|
| DOT 9738SMXL | 14W | > 92 | 4000K | 1286lm | >70000 |
| DOT 9758SMXL | 19W | > 92 | 4000K | 1891lm | >65000 |
| DOT 9778SMXL | 27W | > 92 | 4000K | 2509lm | >60000 |
| DOT 9798SMXL | 35W | > 92 | 4000K | 3193lm | >55000 |
| DOT 9728SMB | 10W | > 83 | 4000K | 1099lm | >70000 |
| DOT 9758SMB | 14W | > 83 | 4000K | 1464lm | >65000 |
| DOT 9778SMB | 30W | > 83 | 4000K | 2608lm | >60000 |

DOT 9738SMP / 40 / A930





צילינדר תאורה LED לתאורת פנים. מיועד להתקנה חיצונית בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP20 או IP54

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: מתכת צבוע לבן RAL 9016 בתנור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K

חסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: עמעום 10V-1 או DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



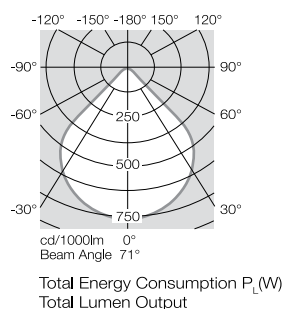
אביזרים / תוספות אפשריות



הגדרת מק"ט להזמנה

| DOT הגדרת דגם | | | | | /30 | /PHD | /A940 |
|-------------------------|----|---|---|----|-----|------|-------|
| דגם גוף תאורה | 94 | 3 | 8 | SM | C | | |
| קוד דרייבר | | | | | | | |
| פיזור אור | | | | | | | |
| קוד סדרה | | | | | | | |
| אטימות (אופציה אם נדרש) | | | | | | | |
| טמפרטורת צבע | | | | | | | |
| סוג עמעום (אם נדרש) | | | | | | | |
| אביזר / תוספת אפשרית | | | | | | | |

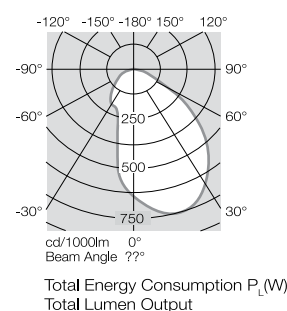
DOT 9438SMP/30/A940



| | Actual lux | | dia.(m) | | |
|-----|------------|-----|---------|------|----|
| (m) | | | | | |
| 1 | 751 | | | 1.42 | |
| 2 | 188 | | | 2.84 | |
| 3 | 83 | | | 4.26 | |
| 4 | 47 | 71° | | 5.68 | |
| 5 | | | | | |
| | 2m | 1m | 0 | 1m | 2m |

15.2W
980Lm (64.5 Lm/W)

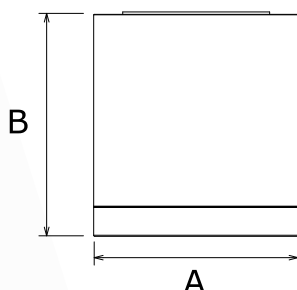
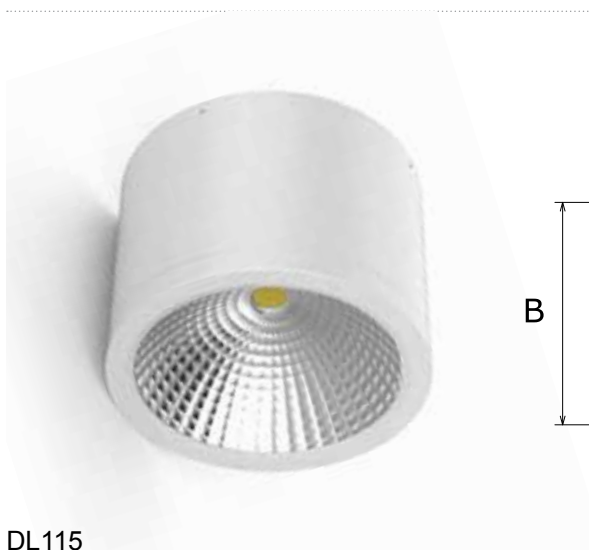
DOT 9438SMP/30/A944



14.6W
917Lm (62.8 Lm/W)

DOT 9400 SMP - SMC

| דגם | W | lm | K | CRI (Ra) | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-------------|----|--------|-------|----------|---------------------------------|
| DOT 9438SMP | 15 | 980lm | 3000K | > 92 | >61000 |
| DOT 9458SMP | 15 | 1050lm | 4000K | > 92 | >61000 |
| DOT 9438SMC | 22 | 1090lm | 3000K | > 80 | >40000 |
| DOT 9458SMC | 22 | 1156lm | 4000K | > 80 | >40000 |



צילינדר תאורה LED לתאורת פנים להתקנה חיצונית בתקרות אקוסטיות/גבס. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, לוביים, חדרי ישיבות ועוד.

אטימות: IP54

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: אלומיניום עם ציפוי אנודיזי,

צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש

עם ציפוי אנודיזי למניעת התחמצנות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

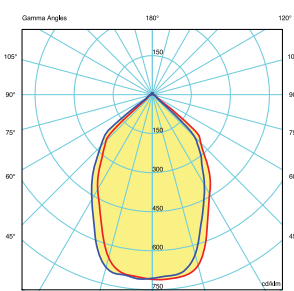
זווית פיזור: 60°, 90°

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 10V או DALI



DL115

| דגם | W | lm | K | Ra | SIZE OUT |
|--------|-----|--------|-------|----|-------------|
| DL 115 | 13W | 1300lm | 3000K | 80 | Ø 140 X 108 |
| DL 115 | 18W | 1800lm | 3000K | 80 | Ø 165 X 120 |
| DL 115 | 25W | 2500lm | 3000K | 80 | Ø 210 X 126 |



גוף תאורה LED לתאורת פנים, מתכוונן ונשלף. מיועד להתקנה שקועה בתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה במשרדים, חנויות, סופרמרקטים, מוסדות חינוך, מרפאות ועוד.

אטימות: IP20

עמידות מכנית: IK02

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ עם רפלקטור אלומיניום טהור עם ציפוי אנודיזי.

רפלקטור: אלומיניום טהור 99.8% מלוטש.

LED: מודול מתוצרת CITIZEN יצרני LED מובילים בעולם.

זווית פיזור: 24°, 45°, 60°

גוון אור: 2700K / 3000K / 4000K

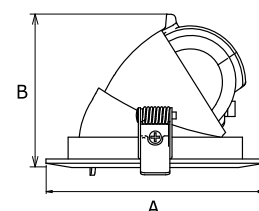
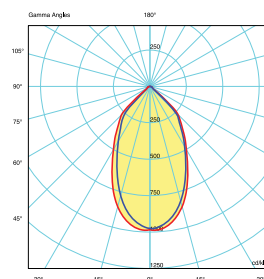
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

מע' הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

אופציה להזמנה: עמעום 10V או DALI

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

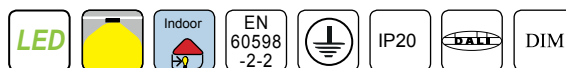


DL31

| דגם | W | lm | K | הזנה | Ra | SIZE OUT |
|-------------|-----|--------|-------|----------|----|-------------|
| DL 31- 4-15 | 15W | 1290lm | 3000K | 220-240V | 80 | Ø 180 X 100 |
| DL 31- 4-20 | 25W | 2100lm | 3000K | 220-240V | 80 | Ø 180 X 100 |
| DL 31- 6-35 | 35W | 2550lm | 3000K | 221-240V | 80 | Ø 180 X 100 |
| DL 31- 6-45 | 45W | 3450lm | 3000K | 222-240V | 80 | Ø 180 X 100 |

FAGERHULT FREEDOM

תאורת פנים - תלוי תקרה



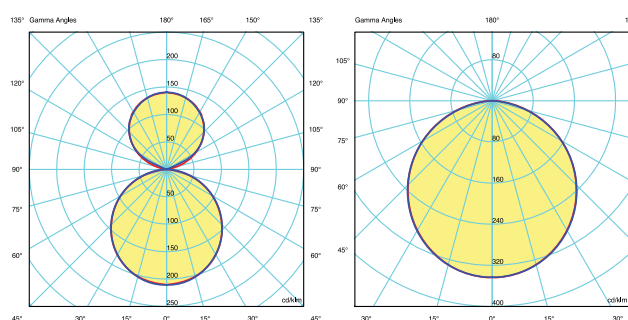
גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה תלוי וצמוד תקרה להארה ישירה ובלתי ישירה ליניארית ומעגלית. מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות, אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות B50 290
דרייבר: אלקטרוני קבוע חיצוני לגוף.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעם 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



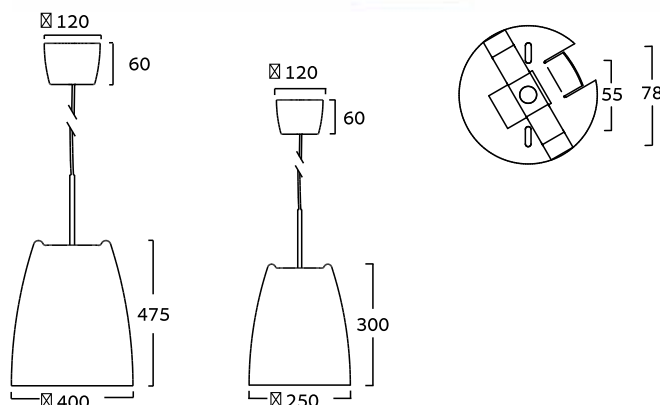
FREEDOM

| דגם | צורה | lm | צבע | כיוון הארה | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-------|---------|---------|------|-----------------|---------------------------------|
| 16931 | ליניארי | 1310 lm | שחור | ישיר, בלתי ישיר | >50000 |
| 16932 | ליניארי | 810 lm | שחור | ישיר | >50000 |
| 16933 | מעוגל | 1310 lm | שחור | ישיר, בלתי ישיר | >50000 |
| 16934 | מעוגל | 810 lm | שחור | ישיר | >50000 |
| 16935 | ליניארי | 2190 lm | שחור | ישיר, בלתי ישיר | >50000 |
| 16936 | ליניארי | 1362 lm | שחור | ישיר | >50000 |
| 16937 | מעוגל | 2190 lm | שחור | ישיר, בלתי ישיר | >50000 |
| 16938 | מעוגל | 1362 lm | שחור | ישיר | >50000 |



FAGERHULT

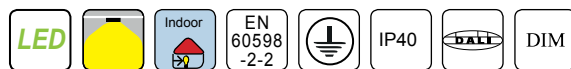
TERSO



TERSO

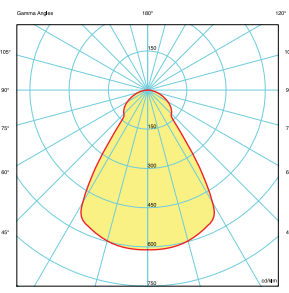
| דגם | lm | גימור | K | קוטר | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------|---------|-------|--------|------|---------------------------------|
| 54530-402 | 1680 lm | לבן | 3000 K | 250 | >50000 |
| 54532-402 | 1680 lm | שחור | 3000 K | 250 | >50000 |
| 54532-402 | 2370 lm | לבן | 3000 K | 400 | >50000 |
| 54532-402 | 2370 lm | שחור | 3000 K | 400 | >50000 |

תאורת פנים - תלוי תקרה



גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה תלויית תקרה.
מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות,
אולמות אירועים ועוד.

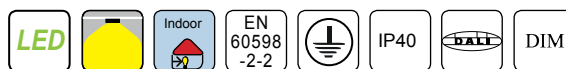
גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע חיצוני בתקרה.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



FAGERHULT

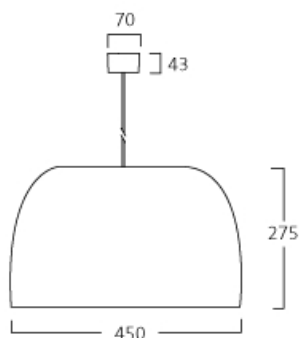
SCOOT

תאורת פנים - תלוי תקרה UP/DOWN



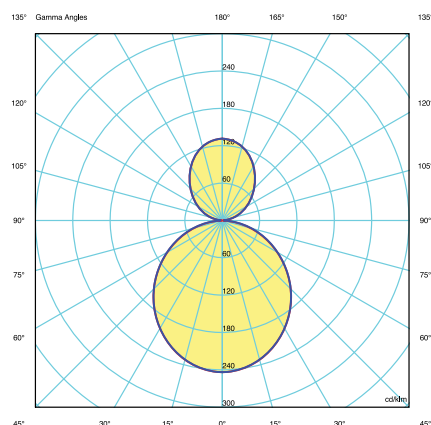
גוף תאורה LED מסוגנן המיועד להתקנה תלויית תקרה, הארה למעלה ולמטה. מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות, אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
צבעים: שחור, לבן, ירוק, כחול.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע חיצוני לגוף.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



SCOOT

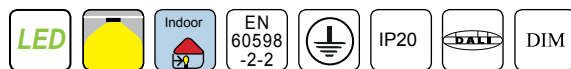
| דגם | קוטר | W | lm | K | צבע | ליבר | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------|------|------|---------|--------|------|------|---------------------------------|
| 54940-402 | 450 | 29 W | 3250 lm | 3000 K | לבן | אופל | >50000 |
| 54941-402 | 450 | 29 W | 3250 lm | 3000 K | שחור | אופל | >50000 |
| 54950-402 | 450 | 29 W | 3250 lm | 3000 K | לבן | דלתה | >50000 |
| 54951-402 | 450 | 29 W | 3250 lm | 3000 K | שחור | דלתה | >50000 |



FAGERHULT

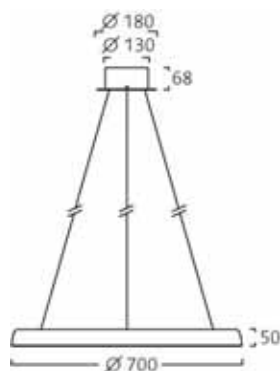
GAUDI

תאורת פנים - תלוי תקרה



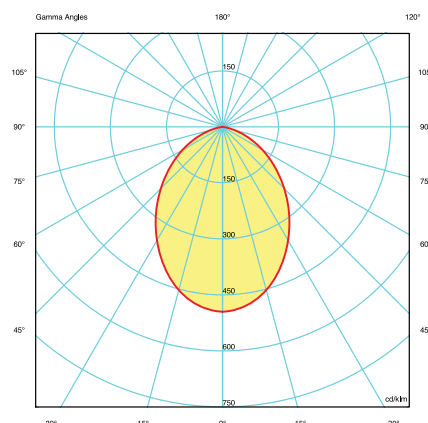
גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה תלויית תקרה. מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות, אולמות אירועים ועוד.

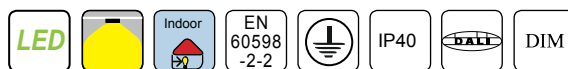
גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע, חיצוני.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



GAUDI CIRCULAR

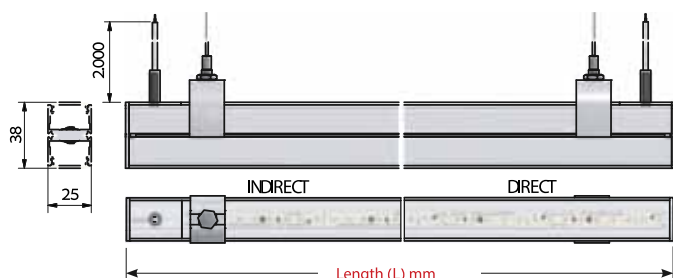
| דגם | קוטר | W | lm | K | צבע | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------|------|------|---------|--------|------|------|---------------------------------|
| 54513-402 | 700 | 35 W | 2766 lm | 4000 K | לבן | 2.6 | >50000 |
| 54514-402 | 700 | 35 W | 2766 lm | 4000 K | שחור | 2.6 | >50000 |
| 54515-402 | 700 | 35 W | 2710 lm | 3000 K | לבן | 2.6 | >50000 |
| 54516-402 | 700 | 35 W | 2710 lm | 3000 K | שחור | 2.6 | >50000 |



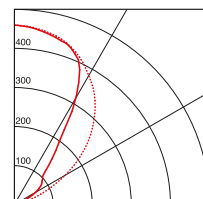


גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה תלויית תקרה.
מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות,
אולמות אירועים ועוד.

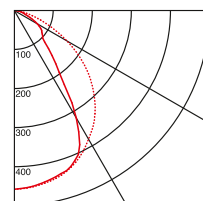
גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV,
במגוון אופטיקות נוספות.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 85
אורך חיים: 50,000 שעות L70
דרייבר: אלקטרוני קבוע חיצוני.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



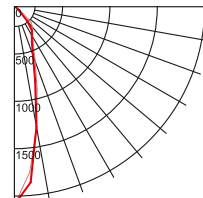
Clear cover (indirect)



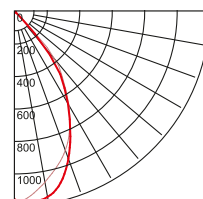
Clear cover (direct)



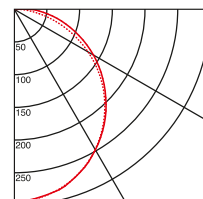
Reflector tief 25°



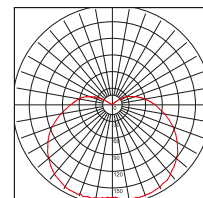
Reflector wide 65°



Opal low cover (direct)



Opal high cover (direct)



xootoo

| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|--------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| XOOTOO LD 5 IP 40 | 5 | 95 | 4000K | 450 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOTOO LD 10 IP 40 | 10 | 85 | 4000K | 1130 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOTOO LD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1800 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOTOO LD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 2930lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOTOO HD 6 IP 40 | 6 | 95 | 4000K | 540 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOTOO HD 10 IP 40 | 10 | 95 | 4000K | 900 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOTOO HD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1800 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOTOO HD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 2930 lm | 62.5 | 4 | >60000 |

XOOLUM OPAL IP67/IP40



פרופילי תאורה LED לפרוייקטים של תאורת פנים וחץ. מיועד לטמפרטורת סביבה -25°C עד 50°C . תכנון מכני המאפשר הטייה בזווית קבועה של 45° . מיועד להתקנה על קירות, תקרות בתליה או כגוף שקוע. אידיאלי לשטיפת קירות, הצפה, שילוט ועוד.

אטימות: IP67 / IP40

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודיז,

מערכת אופטית: רפלקטור אלומיניום / מפזר אור

LED: תוצרת NICHIA יפן 750 עד 2485 לומן למטר.

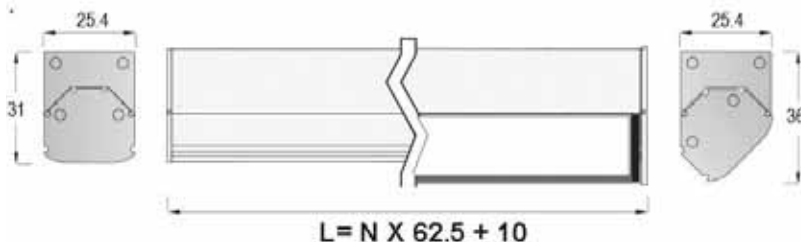
גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

אורך חיים: 50,000 שעות L70

הזנה: 24VDC

כבל הזנה: מסופק כסטנדרט עם כבל באורך 1 מטר.

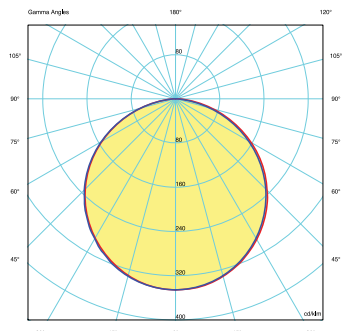
(ניתן בתיאום להזמנה עם כבל באורכים שונים)



L - אורך רצוי
N - מספר מודולים
אורך מודול LED מינימלי - 62.5 מ"מ
אורך דפנות - 10 מ"מ

XOOLUM OPAL IP 40-67

| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|--------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| XOOLUM HD 6 IP 40 | 6 | 95 | 4000K | 410 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOLUM HD 10 IP 40 | 10 | 95 | 4000K | 680 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOLUM HD 15IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1380 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOLUM HD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 2240 lm | 62.5 | 3 | >60000 |
| XOOLUM HD 36 IP 40 | 36 | 85 | 4000K | 3270lm | 62.5 | 2 | >60000 |
| XOOLUM HD 6 IP 67 | 6 | 95 | 4000K | 210 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOLUM HD 10 IP 67 | 10 | 95 | 4000K | 350 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOLUM HD 15IP 67 | 15 | 85 | 4000K | 700 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOLUM HD 25 IP 67 | 25 | 85 | 4000K | 1140 lm | 62.5 | 3 | >60000 |





פרוייקט CU TLV רמת החייל - יועץ תאורה: קובי רוזנטל



פרוייקט IDLC משרדי הנהלה - יועצת תאורה: מיכל קנטור



פרוייקט CU TLV רמת החייל - יועץ תאורה: קובי רוזנטל

XOOLUM™ REFLECTOR/CLEAR



פרופילי תאורה LED לפרוייקטים של תאורת פנים וחוץ. מיועד לטמפרטורת סביבה -25°C עד 50°C . תכנון מכני המאפשר הטייה בזווית קבועה של 45° . אידיאלי להתקנה על קירות, תקרות, תליה או כנוף שקוע. אידיאלי לשטיפת קירות, הצפה, שילוט ועוד.

אטימות: IP67 / IP20

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודיזי,

מערכת אופטית: רפלקטור אלומיניום / מפזר אור

LED: תוצרת NICHIA יפן 750 עד 2485 לומן למטר.

גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

אורך חיים: 50,000 שעות L70

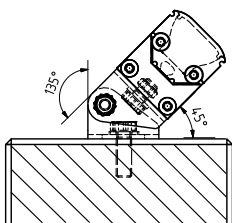
הזנה: 24VDC

כבל הזנה: מסופק כסטנדרט עם כבל באורך 1 מטר.

(ניתן בתיאום להזמנה עם כבל באורכים שונים)

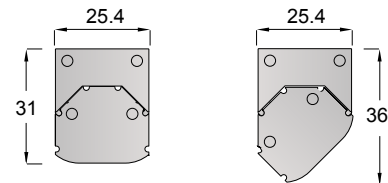
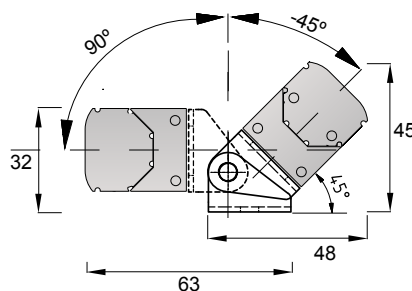
XOOLUM IP20

לתאורת פנים



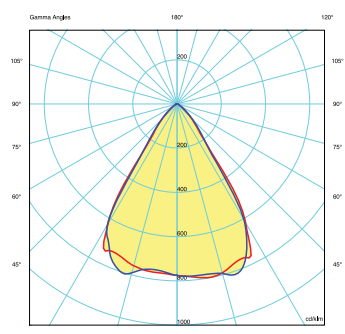
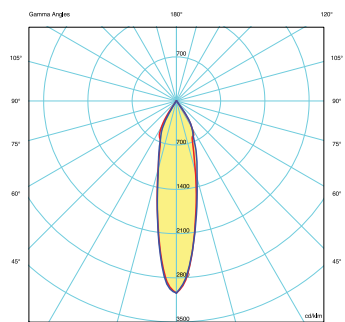
XOOLUM IP67

לתאורת חוץ



XOOLUM REFLECTOR IP 40- 67

| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|--------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| XOOLUM LD 5 IP 20 | 5 | 95 | 4000K | 480 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| XOOLUM LD 10 IP 20 | 10 | 85 | 4000K | 1200 lm | 125 | 5 | >60000 |
| XOOLUM LD 15IP 20 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOLUM LD 25 IP 20 | 25 | 85 | 4000K | 3130 lm | 125 | 3 | >60000 |
| XOOLUM LD 40 IP 20 | 40 | 85 | 4000K | 4120lm | 125 | 2 | >60000 |
| XOOLUM LD 5 IP 67 | 5 | 95 | 4000K | 330 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| XOOLUM LD 10 IP 67 | 10 | 85 | 4000K | 790 lm | 125 | 5 | >60000 |
| XOOLUM LD 15IP 67 | 15 | 85 | 4000K | 1260 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOLUM LD 25 IP 67 | 25 | 85 | 4000K | 2050 lm | 125 | 3 | >60000 |





משפחת פרופילי תאורה LED לתאורת פנים הניתנים להזמנה במגוון הרכבים, הספקים ואפשרויות לתקנה: תליה מהתקרה, צמוד קיר / תקרה, שקוע בקיר / בתקרה וכו'. מתאים להתקנה בחדרי ישיבות, לוביים, משרדים, חנויות ועוד.

אטימות: IP20 / IP40 / IP67

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: פרופיל אלומיניום עם ציפוי אנודיזי,

צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

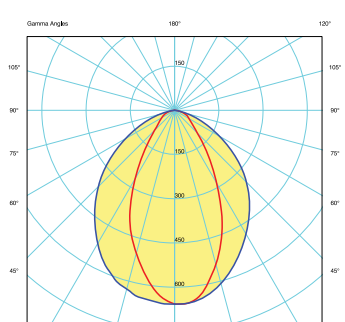
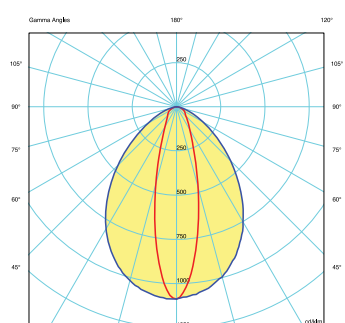
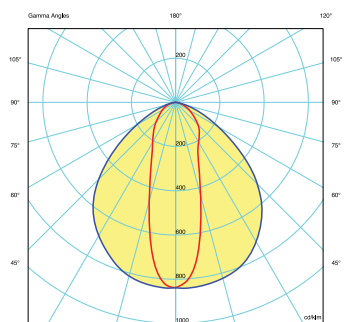
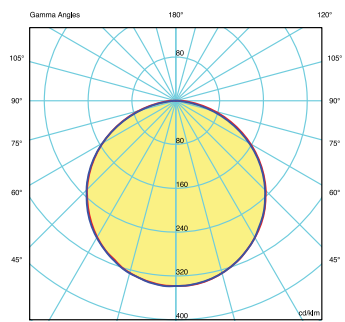
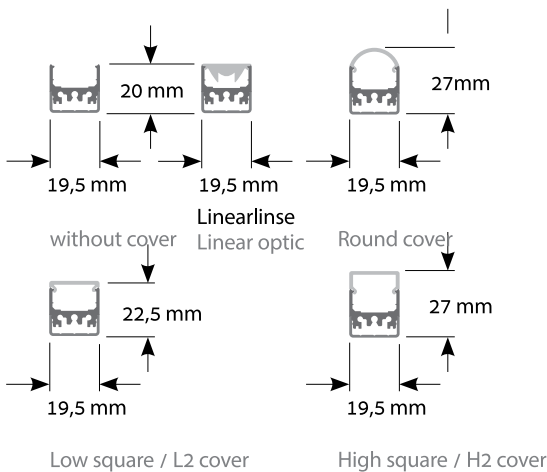
מערכת אופטית: עדשות ליניאריות 10°, 30°, 60°, אופל.

LED: גוון אור: 4000K

חסינות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



XOOLINE IP 40

| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|---------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| XOOLINE LD 5 IP 40 | 5 | 95 | 4000K | 480 lm | 125 | 7.5 | >60000 |
| XOOLINE LD 10 IP 40 | 10 | 85 | 4000K | 1200 lm | 125 | 5 | >60000 |
| XOOLINE LD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 125 | 4 | >60000 |
| XOOLINE LD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130lm | 125 | 3 | >60000 |
| XOOLINE LD 40 IP 40 | 40 | 85 | 4000K | 4120lm | 125 | 2 | >60000 |
| XOOLINE HD 6 IP 40 | 6 | 95 | 4000K | 570 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOLINE HD 10 IP 40 | 10 | 95 | 4000K | 960 lm | 62.5 | 5 | >60000 |
| XOOLINE HD 15 IP 40 | 15 | 85 | 4000K | 1920 lm | 62.5 | 4 | >60000 |
| XOOLINE HD 25 IP 40 | 25 | 85 | 4000K | 3130 lm | 62.5 | 3 | >60000 |
| XOOLINE HD 36 IP 40 | 36 | 85 | 4000K | 4570lm | 62.5 | 2 | >60000 |



פרופילי תאורה LED לפרויקטים של תאורת פנים וחץ.
מיועד לטמפרטורת סביבה -25°C עד 50°C . תכנון מכני
המאפשר הטייה בזווית קבועה של 45° . אידיאלי להתקנה
על קירות, תקרות, תליה או כגוף שקוע. אידיאלי לשטיפת
קירות, הצפה, שילוט ועוד.

אטימות: IP67

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודיז,

מערכת אופטית: עדשות ליניאריות 10° , 30° , 60°

LED: תוצרת NICHIA יפן 750 עד 2485 לומן למטר.

גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

אורך חיים: 50,000 שעות L70

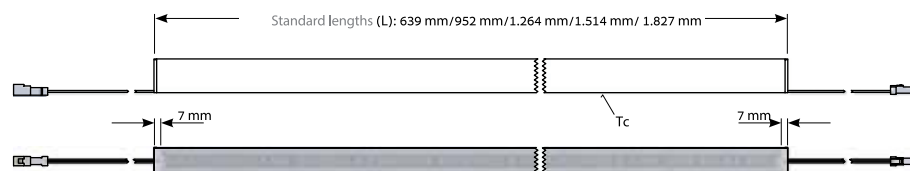
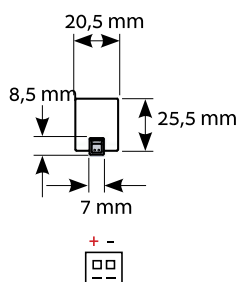
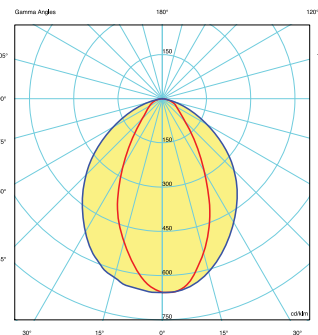
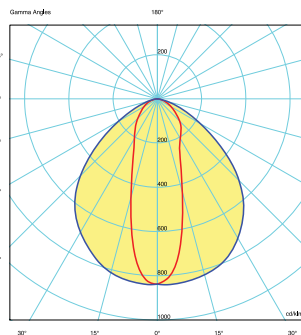
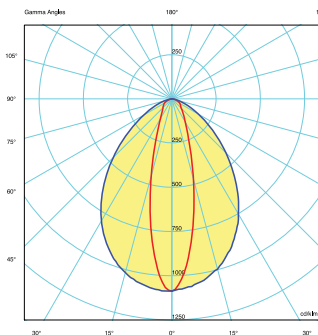
הזנה: 24VDC

כבל הזנה: מסופק כסטנדרט עם כבל באורך 1 מטר.

(ניתן בתיאום להזמנה עם כבל באורכים שונים).

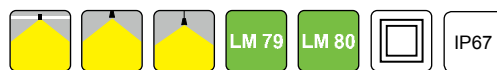
מגיע באורכים סטנדרטיים בס"מ:

1827 / 1514 / 1264 / 952 / 639



KALYPSO IP 67

| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|---------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| KALYPSO HD 6 IP 67 | 6 | 95 | 4000K | 410 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |
| KALYPSO HD 10 IP 67 | 10 | 95 | 4000K | 680 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |
| KALYPSO HD 15 IP 67 | 15 | 85 | 4000K | 1380 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |
| KALYPSO HD 25 IP 67 | 25 | 85 | 4000K | 2240 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |
| KALYPSO HD 36 IP 67 | 36 | 85 | 4000K | 3270lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |



פרופילי תאורה LED לפרויקטים של תאורת פנים וחץ. מיועד לטמפרטורת סביבה -25°C עד 50°C . תכנון מכני המאפשר הטייה בזווית קבועה של 45° . אידיאלי להתקנה על קירות, תקרות, תליה או כגוף שקוע. אידיאלי לשטיפת קירות, הצפה, שילוט ועוד.

אטימות: IP67

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: פרופילי אלומיניום מעוצבים עם ציפוי אנודיז, מפזר אור אופל.

LED: תוצרת NICHIA יפן 750 עד 2485 לומן למטר.

גוון אור: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K

אורך חיים: 50,000 שעות L70

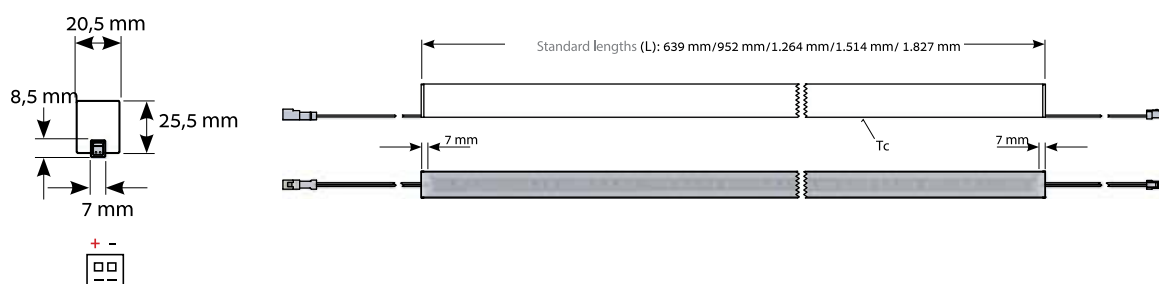
הזנה: 24VDC

כבל הזנה: מסופק כסטנדרט עם כבל באורך 1 מטר.

(ניתן בתיאום להזמנה עם כבל באורכים שונים).

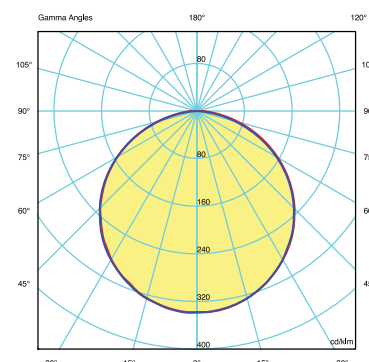
מגיע באורכים סטנדרטיים בס"מ:

1827 / 1514 / 1264 / 952 / 639



ADONIS IP 67

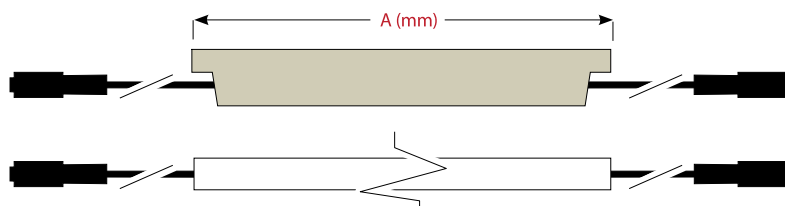
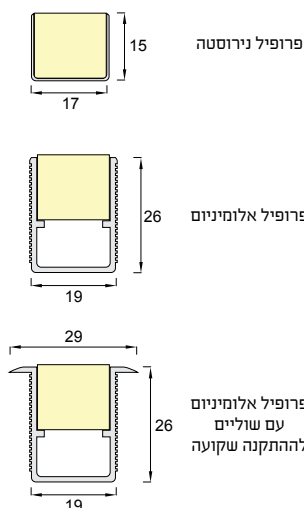
| דגם | W/M | CRI (Ra) | K | Lumens | MIN LENGTH MM | MAX LENGTH M | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|--------------------|-----|----------|-------|---------|---------------|--------------|---------------------------------|
| ADONIS HD 6 IP 67 | 6 | 95 | 4000K | 260 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |
| ADONIS HD 10 IP 67 | 10 | 95 | 4000K | 430 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |
| ADONIS HD 15 IP 67 | 15 | 85 | 4000K | 850 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |
| ADONIS HD 25 IP 67 | 25 | 85 | 4000K | 1380 lm | 62.5 | 1.827 | >60000 |





פס לד חלבי (פרופיל תאורה) גמיש בדרגת אטימות IP67 / IP68 בחתך מרובע 16X15 מ"מ. אורך המודול המינימלי והמקסימלי להזמנה משתנה בהתאם לדגם הנבחר (ראה טבלה). מספק תאורה אחידה ללא סינוור וללא נקודות בחתך המאיר, מקדם מסירות צבע של 85 CRI, אורך חיים מעל ל 50,000 שעות. ניתן להזמנה במגוון גווני אור (טמפרטורה), צבע ו RGB. מתאים לשימוש בפרוייקטים של תאורת חוץ ופנים, לעמידות בתנאי סביבה קשים, מליחות, UV ומחיסים.

LED: תוצרת NICHIA יפן
גוון אור: לבן 2,700K, 4,000K (ניתן בתיאום להזמנה בגוונים נוספים)
כחול, אדום, אמבר ו RGB.
אורך חיים: מעל 50,000 שעות L70.
מסירות צבע: CRI > 80.
הזנה: 24VDC.
כבל הזנה: מסופק כסטנדרט עם כבל באורך 1 מטר.
(ניתן בתיאום להזמנה עם כבל באורכים שונים)



A - אורך רצוי IP67 $A = N \times L_{min} + 25$
N - מספר מודולים IP68 $A = N \times L_{min} + 35$
L_{min} - אורך מודול (מ"מ)
25/35 - אורך דפנות (מ"מ)

| דגם | מפר אור חלבי | | VENUS TV / PHOBOS TV | | |
|------------------|--------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | W למטר | 4000K Lumen | 2700K Lumen | אורך מינימלי (L _{min}) | אורך מקסימלי (מ"מ) |
| VENUS W TV IP67 | 6W | 360 | 345 | 54.67 | 5.000 |
| VENUS W TV IP68 | 6W | 360 | 345 | 54.67 | 5.000 |
| PHOBOS W TV IP67 | 10W | 537 | 515 | 42.75 | 5.000 |
| PHOBOS W TV IP68 | 10W | 537 | 515 | 42.75 | 5.200 |

| | | | | |
|---------------------|------|-----|------|-------|
| VENUS BLUE TV IP67 | 7.7W | 23 | 125 | 7.500 |
| VENUS BLUE TV IP68 | 7.7W | 23 | 125 | 7.000 |
| VENUS RED TV IP67 | 7.7W | 51 | 125 | 7.500 |
| VENUS RED TV IP68 | 7.7W | 51 | 125 | 7.500 |
| VENUS AMBER TV IP67 | 7.7W | 14 | 125 | 7.500 |
| VENUS AMBER TV IP68 | 7.7W | 14 | 125 | 7.500 |
| VENUS RGB TV IP67 | 13W | 175 | 85.5 | 5.000 |
| VENUS RGB TV IP68 | 13W | 175 | 85.5 | 4.200 |

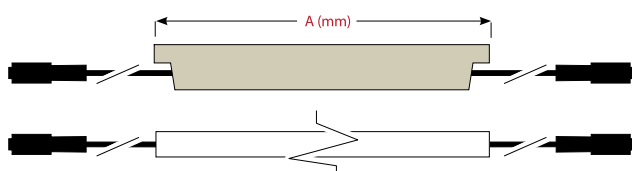


בית על העץ מחזיאון ישראל - יועצי תאורה - RTLD
אדריכלים - יפעת פינקלמן ודבורה ורשבסקי

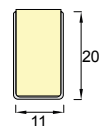
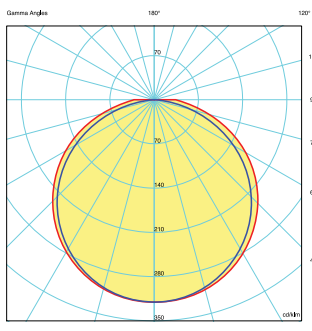


פס לד חלבי (פרופיל תאורה) גמיש בדרגת אטימות IP67 / IP68 בחתך מלבני 20.5X10 מ"מ. אורך המודול המינימלי והמקסימלי להזמנה משתנה בהתאם לדגם הנבחר (ראה טבלה). מספק תאורה אחידה ללא סינוור וללא נקודות בחתך המאיר, מקדם מסירות צבע של 85 CRI, אורך חיים מעל ל 50,000 שעות. ניתן להזמנה במגוון גוני אור (טמפרטורה), צבע ו RGB. מתאים לשימוש בפרויקטים של תאורת חוץ ופנים, לעמידות בתנאי סביבה קשים, מליחות, UV וממיסים.

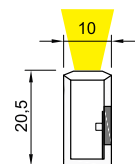
LED: תוצרת NICHIA יפן
גוון אור: לבן 2,700K, 4,000K (ניתן בתיאום להזמנה בגוונים נוספים), כחול, אדום, אמבר ו RGB.
אורך חיים: מעל 50,000 שעות L70.
מסירות צבע: $CRI > 80$.
הזנה: 24VDC.
כבל הזנה: מסופק כסטנדרט עם כבל באורך 1 מטר.
(ניתן בתיאום להזמנה עם כבל באורכים שונים)



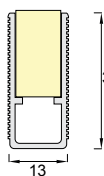
A - אורך רצוי IP67 $A = N \times L_{min} + 25$
N - מספר מודולים IP68 $A = N \times L_{min} + 35$
L_{min} - אורך מודול (מ"מ)
25/35 - אורך דפנות (מ"מ)



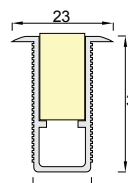
פרופיל נירוסטה



SV - SIDE VIEW



פרופיל אלומיניום



פרופיל אלומיניום עם שוליים להתקנה שקועה

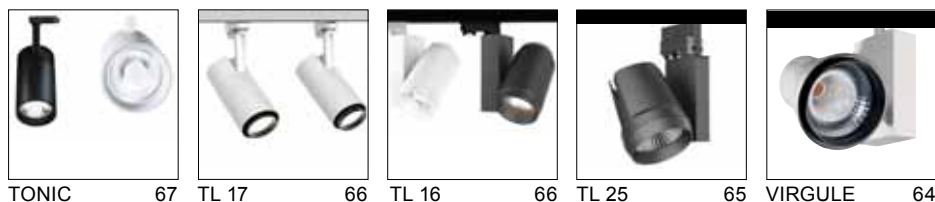


ספסלים צומת קוגל - יועץ תאורה איילון גביש

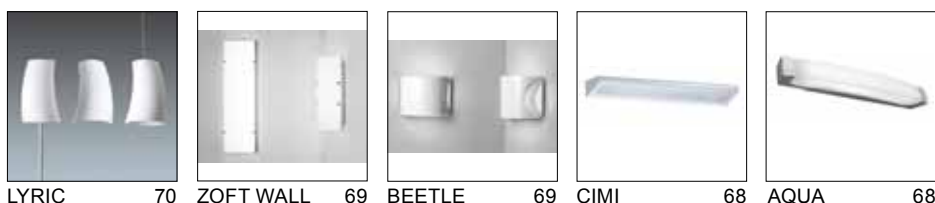


| דגם | מפזר אור חלבי | | VENUS SV / PHOBOS SV | | |
|---------------------|---------------|----------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | W למטר | 4000K Lumen | 2700K Lumen | אורך מינימלי (L _{min}) | אורך מקסימלי (מ"מ) |
| VENUS W SV IP67 | 6W | 300 | 287 | 54.67 | 5.000 |
| VENUS W SV IP68 | 6W | 300 | 287 | 54.67 | 5.000 |
| PHOBOS W SV IP67 | 10W | 448 | 429 | 42.75 | 5.200 |
| PHOBOS W SV IP68 | 10W | 448 | 429 | 42.75 | 5.200 |
| VENUS BLUE SV IP67 | 7.7W | 29 | 125 | 7.500 | |
| VENUS BLUE SV IP68 | 7.7W | 29 | 125 | 7.500 | |
| VENUS RED SV IP67 | 7.7W | 87 | 125 | 7.500 | |
| VENUS RED SV IP68 | 7.7W | 87 | 125 | 7.500 | |
| VENUS AMBER SV IP67 | 7.7W | 12 | 125 | 7.500 | |
| VENUS AMBER SV IP68 | 7.7W | 12 | 125 | 7.500 | |
| VENUS RGB SV IP67 | 13W | 146 | 85.5 | 5.000 | |
| VENUS RGB SV IP68 | 13W | 146 | 85.5 | 5.000 | |

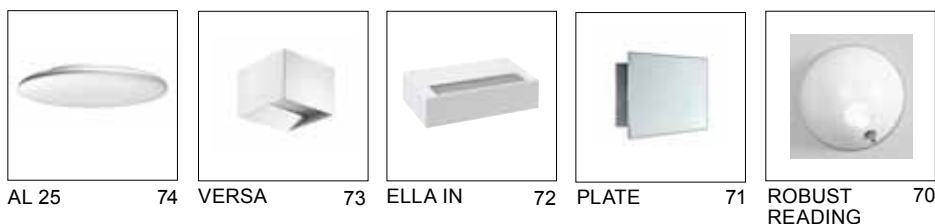
תאורת פנים זרקור לפס צבירה



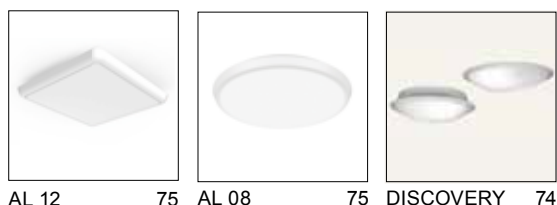
TONIC 67 TL 17 66 TL 16 66 TL 25 65 VIRGULE 64



LYRIC 70 ZOFT WALL 69 BEETLE 69 CIMI 68 AQUA 68



AL 25 74 VERSA 73 ELLA IN 72 PLATE 71 ROBUST READING 70



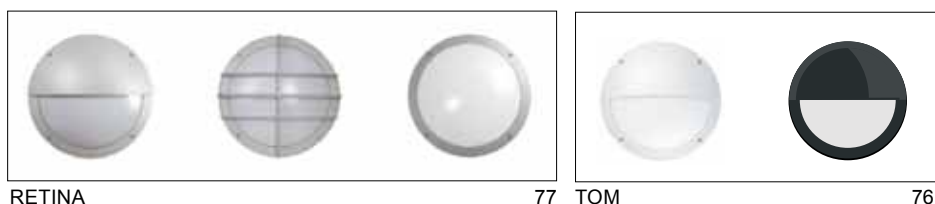
AL 12 75 AL 08 75 DISCOVERY 74

תאורת פנים/חוץ קיר ותקרה

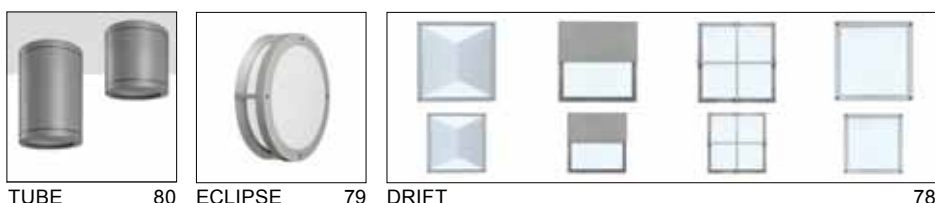


LARA 76

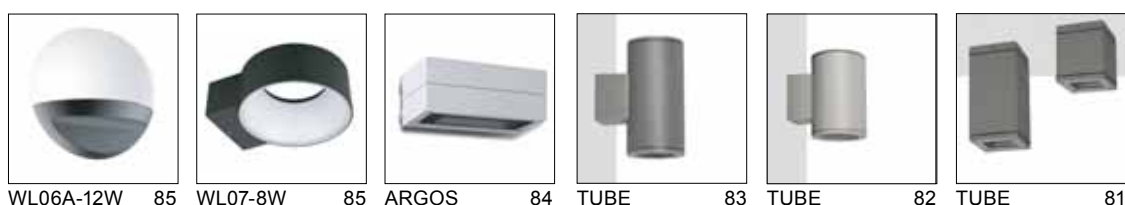
תאורת פנים צמוד קיר/תקרה



RETINA 77 TOM 76



TUBE 80 ECLIPSE 79 DRIFT 78



WL06A-12W 85 WL07-8W 85 ARGOS 84 TUBE 83 TUBE 82 TUBE 81

THORN

VIRGULE LED

תאורת פנים - זרקור לפס צבירה



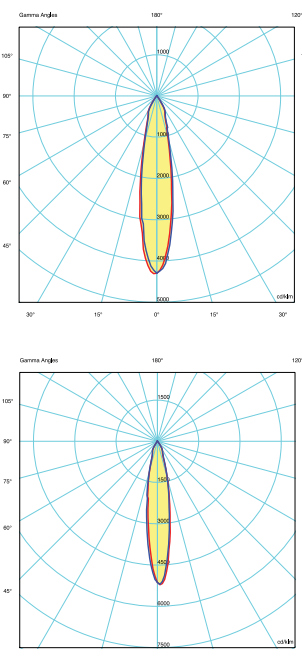
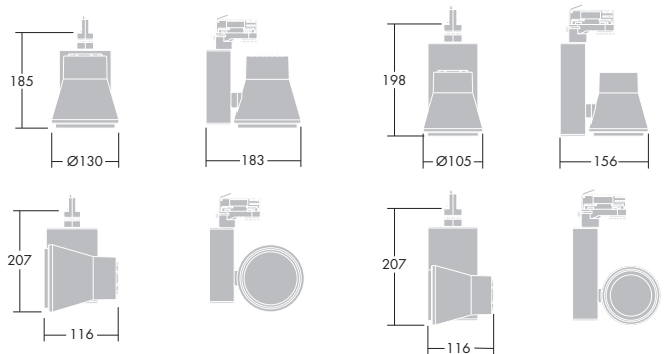
גוף תאורה LED זרקור לפס צבירה תלת פאזי.
מתאים להתקנה בחנויות, חדרי תצוגה, אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור מצופה אנודיז.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: $CRI > 80$.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz.



VIRGULE LED

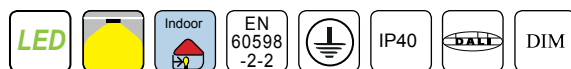
| דגם | W | lm | צבע | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|----------|------|---------|------|--------|------|---------------------------------|
| 96644507 | 28 W | 2555 lm | שחור | 3000 K | 0.95 | >50000 |
| 96644503 | 28 W | 2555 lm | לבן | 3000 K | 0.95 | >50000 |
| 96644523 | 41W | 3758 lm | שחור | 3000 K | 1.45 | >50000 |
| 96644523 | 41W | 3758 lm | לבן | 3000 K | 1.45 | >50000 |



DECO LED

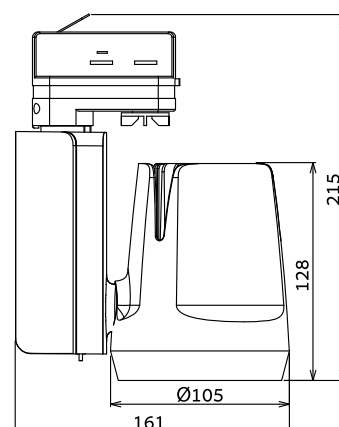
TL25

תאורת פנים - זרקור לפס צבירה



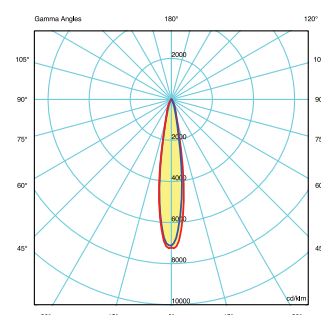
גוף תאורה LED זרקור לפס צבירה תלת פאזי.
מתאים להתקנה בחנויות, חדרי תצוגה, אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור מצופה אנודיז.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
קיימת אפשרות לעימעום מכני בדרייבר.



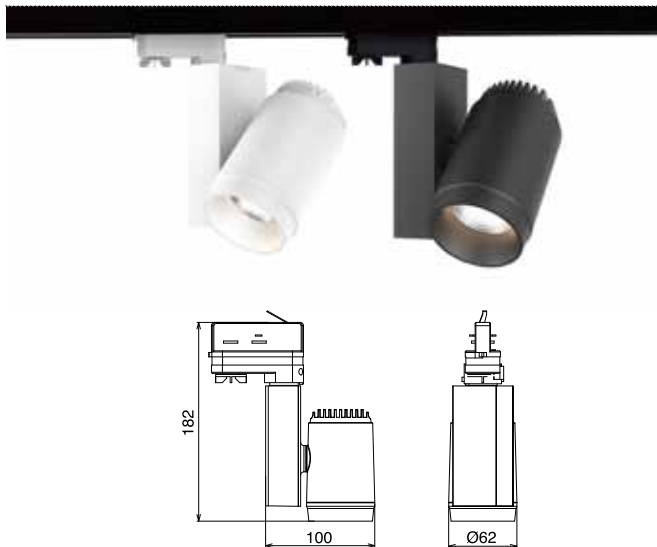
DECO LED TL-25

| דגם | W | lm | זווית פיזור | צבע | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|---------------|------|---------|-------------|------|--------|------|---------------------------------|
| TL25-25-3K-15 | 25 W | 2375 lm | 15° | שחור | 3000 K | 0.68 | >50000 |
| TL25-25-3K-24 | 25 W | 2375 lm | 24° | שחור | 3000 K | 0.68 | >50000 |
| TL25-25-3K-36 | 25 W | 2375 lm | 36° | שחור | 3000 K | 0.68 | >50000 |
| TL25-25-3K-15 | 35 W | 3220 lm | 15° | שחור | 3000 K | 0.85 | >50000 |
| TL25-25-3K-24 | 35 W | 3220 lm | 24° | שחור | 3000 K | 0.85 | >50000 |
| TL25-25-3K-36 | 35 W | 3220 lm | 36° | שחור | 3000 K | 0.85 | >50000 |



DECO LED

TL16 LED Track Light

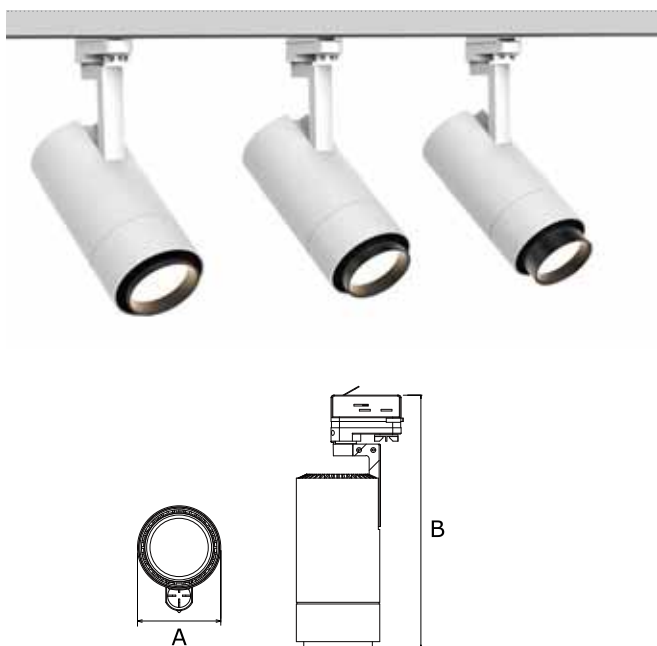


DECO LED TL-16

| דגם | W | lm | זווית פיזור | צבע | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|---------------|------|--------|-------------|------|--------|------|---------------------------------|
| TL16-12-3K-15 | 12 W | 840 lm | 15° | שחור | 3000 K | 0.5 | >50000 |
| TL16-12-3K-24 | 12 W | 840 lm | 24° | שחור | 3000 K | 0.5 | >50000 |
| TL16-12-3K-36 | 12 W | 840 lm | 36° | שחור | 3000 K | 0.5 | >50000 |
| TL16-12-3K-60 | 12 W | 840 lm | 60° | שחור | 3000 K | 0.5 | >50000 |

DECO LED

TL17 LED Track Light



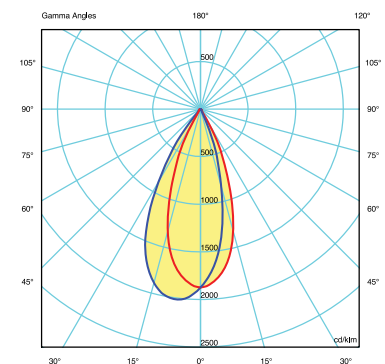
| דגם | W | lm | צבע | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|------------|-----|---------|-----|--------|------|---------------------------------|
| TL17-35-3K | 35W | 1450 lm | לבן | 3000 K | 1.5 | >50000 |

תאורת פנים - זרקור לפס צבירה



גוף תאורה LED זרקור לפס צבירה תלת פאזי.
מתאים להתקנה בחנויות, חדרי תצוגה, אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור מצופה אנודי.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
קיימת אפשרות לעמעום מכני בדרייבר.



גוף תאורה LED זרקור לפס צבירה תלת פאזי עם אלוהמה אור משתנה.
מתאים להתקנה בחנויות, חדרי תצוגה, אולמות אירועים ועוד.

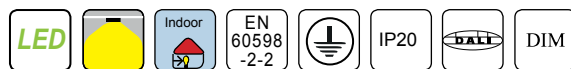
גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור מצופה אנודי.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
קיימת אפשרות לעמעום מכני בדרייבר.



THORN

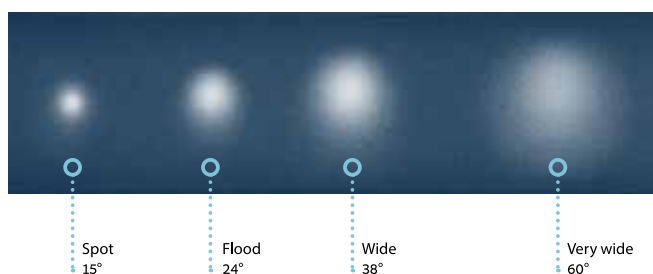
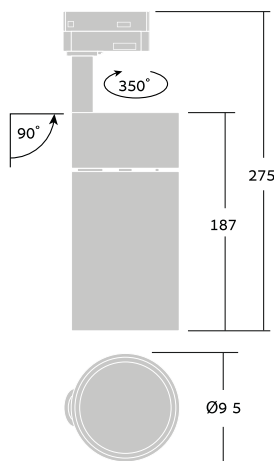
TONIC Spotlight LED

תאורת פנים - זרקור לפס צבירה



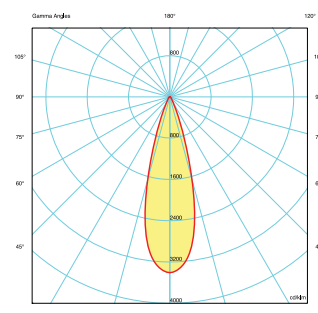
גוף תאורה LED זרקור לפס צבירה תלת פאזי.
מתאים להתקנה בחנויות, חדרי תצוגה, אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: רפלקטור אלומיניום טהור מצופה אנודיז.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
קיימת אפשרות לעימעום מכני בדרייבר.



TONIC SPOT LIGHT LED

| דגם | W | lm | אלומת אור | צבע | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|----------|------|---------|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|
| 96665987 | 31 W | 2782 lm | הצפה | לבן | 3000 K | 1.3 | >50000 |
| 96665986 | 31 W | 2856 lm | מרוכזת | לבן | 3000 K | 1.3 | >50000 |
| 96665989 | 31 W | 2652 lm | רחבה מאד | לבן | 3000 K | 1.3 | >50000 |
| 96665988 | 31 W | 2744 lm | רחבה | לבן | 3000 K | 1.3 | >50000 |



FAGERHULT

AQUA LED

תאורת פנים - חיצוני קיר ותקרה



גוף תאורה LED מסוגן צמוד קיר בדרגת אטימות IP44. מתאים להארת מראות במלתחות, שירותים, ועוד.

גוף: פוליקרבונט בגימור אפור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

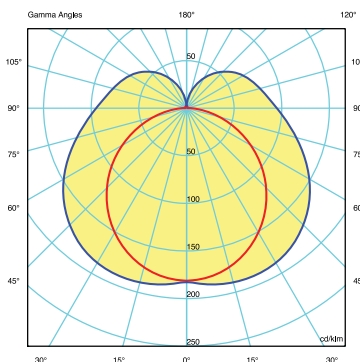
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: $CRI > 85$

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מערכת הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz.



| AQUA LED | | | | | |
|------------|-----|--------|-------|-----------|------|
| דגם | w | Lumen | CCT | Ra(CRI) | אורך |
| AQU120014W | 12W | 1248lm | 3000K | ≥ 85 | 610 |
| AQU120021W | 12W | 1320lm | 4000K | ≥ 85 | 610 |

THORN

CIMI LED



גוף תאורה LED מסוגן צמוד קיר בדרגת אטימות IP44. מתאים להארת מראות במלתחות, שירותים, ועוד.

גוף: פוליקרבונט בגימור לבן או אפור.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

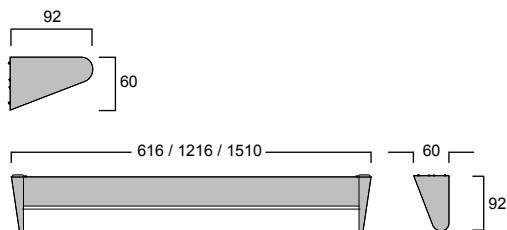
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: $CRI > 85$

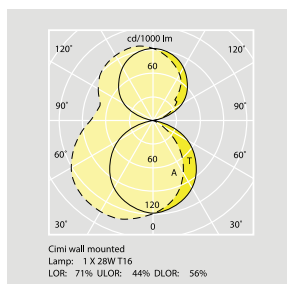
אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מערכת הפעלה: אינטגרלי, ספק כח 24VDC.

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz.



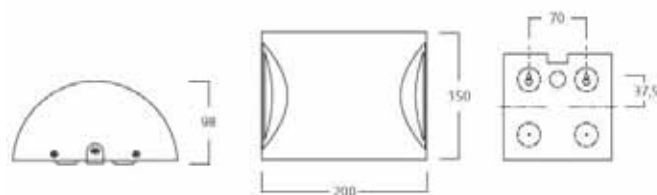
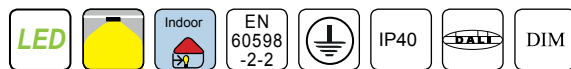
| CIMI LED | | | | | |
|--------------|-----|--------|-------|-----------|------|
| דגם | w | Lumen | CCT | Ra(CRI) | אורך |
| CIM061612W3K | 12W | 1248lm | 3000K | ≥ 85 | 616 |
| CIM061612W4K | 12W | 1320lm | 4000K | ≥ 85 | 616 |
| CIM121624W3K | 24W | 2496lm | 3000K | ≥ 85 | 1216 |
| CIM121624W4K | 24W | 2640lm | 4000K | ≥ 85 | 1216 |
| CIM151030W3K | 30W | 3120lm | 3000K | ≥ 85 | 1510 |
| CIM151030W4K | 30W | 3330lm | 4000K | ≥ 85 | 1510 |



FAGERHULT

BEETLE

תאורת פנים - קיר דקורטיבית

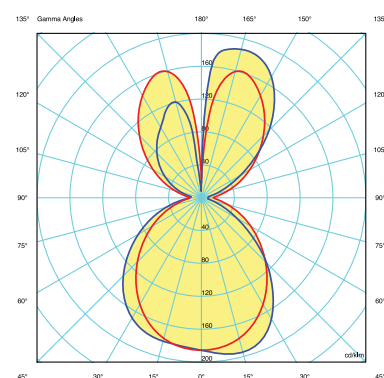


BEETLE

| דגם | W | lm | K | צבע | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------|------|--------|--------|-----|------|---------------------------------|
| 64845-402 | 11 W | 480 lm | 3000 K | לבן | 1.3 | >50000 |
| 64846-402 | 11 W | 527 lm | 4000 K | לבן | 1.3 | >50000 |

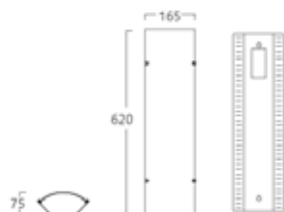
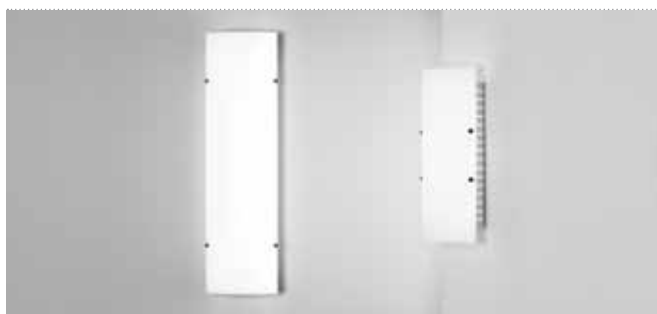
גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה צמודת קיר. מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי מדרגות ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



FAGERHULT

ZOFT WALL

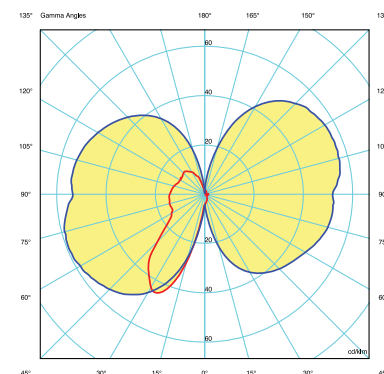


ZOFT WALL

| דגם | W | lm | K | חומר כיסוי | גובה מ | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-----------|------|---------|--------|------------|--------|------|---------------------------------|
| 56990-402 | 21 W | 1183 lm | 3000 K | זכוכית | 370 | 1.6 | >50000 |
| 56991-402 | 21 W | 1218 lm | 3000 K | אקרילי | 370 | 1.6 | >50000 |
| 56994-402 | 24 W | 1570 lm | 3000 K | זכוכית | 620 | 2.8 | >50000 |
| 56995-402 | 24 W | 1736 lm | 3000 K | אקרילי | 620 | 2.8 | >50000 |

גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה צמודת קיר. מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי מדרגות ועוד.

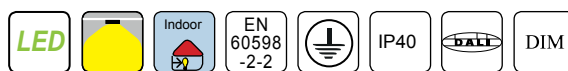
גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



THORN

LYRIC DECO

תאורת פנים - קיר ותקרה דקורטיבית



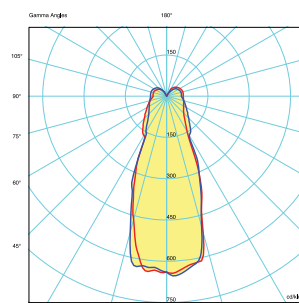
גוף תאורה LED מסוגנן המיועד להתקנה תלית תקרה. מתאים להתקנה בלוביים, חדרי ישיבות ועוד.

גוף: דקורטיבי עם מוט כרום.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



LYRIC DECO

| דגם | W | lm | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|----------|------|---------|--------|------|---------------------------------|
| 96642774 | 18 W | 1050 lm | 3000 K | 4.2 | >50000 |
| 96642770 | 18 W | 1050 lm | 4000 K | 4.2 | >50000 |



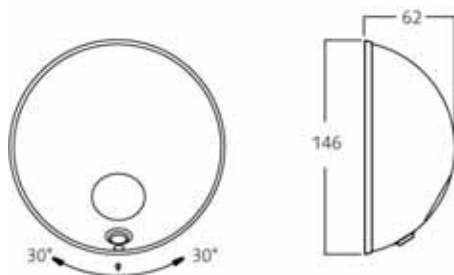
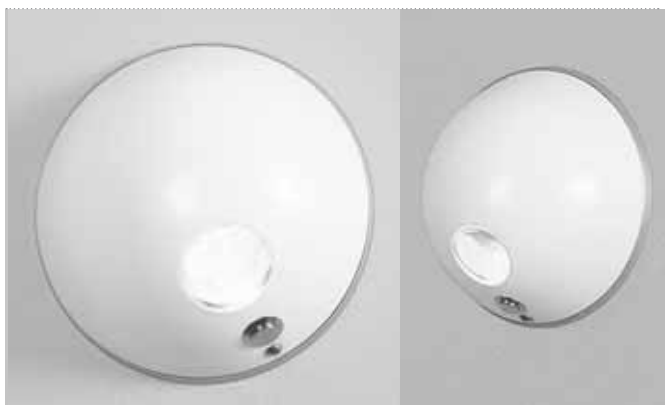
FAGERHULT

ROBUST READING



גוף תאורה LED מסוגנן המיועד להתקנה צמודת קיר. מתאים להתקנה בחדרים או ליד מיטות.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



Robust reading luminaire LED

| דגם | W | lm | K | צבע | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|-------|-----|--------|--------|-----|---------------------------------|
| 56932 | 5 W | 257 lm | 2700 K | לבן | >50000 |



PLATE LED 1.0 / PLATE LED 1.1



גוף תאורה LED צמוד קיר ליצירת אוירה. מתאים להתקנה על קירות, משטחים אנכיים, עמודי מבנה ועוד.

גוף: אלומיניום מעוצב צבוע פוליאסטר / גימור ניקל מט.
מפזר אור: חלבי מפוליקרבונט.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: בחירה מתוך טבלתאפשרויות.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מע' הפעלה: זרייבר 350mA/500mA (אופציה RGB 350mA בלבד).
התקנה: באמצעות ברגים.

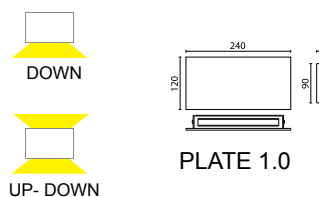
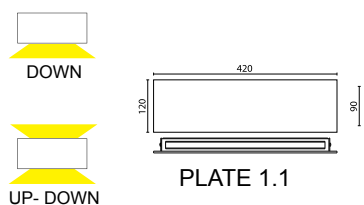


PLATE LED 1.0

| דגם | W | lm | גימור | K | זווית פיזור | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|------------|------|--------|-------|--------|-------------|------|---------------------------------|
| PT100315DB | 3 W | 201 lm | לבן | 3000 K | DOWN | 0.8 | >50000 |
| PT100615DB | 6 W | 402 lm | לבן | 3000 K | UP DOWN | 0.8 | >50000 |
| PT110615DB | 6 W | 402 lm | לבן | 3000 K | DOWN | 1.2 | >50000 |
| PT111215DB | 12 W | 804 lm | לבן | 3000 K | UP DOWN | 1.2 | >50000 |





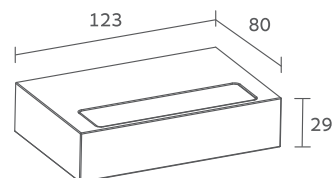
גוף תאורה LED צמוד קיר ליצירת יצירת אוירה. מתאים להתקנה על קירות, משטחים אנכיים, עמודי מבנה ועוד.

גוף: אלומיניום מעוצב צבוע פוליאסטר / גימור ניקל מט.
מפזר אור: חלבי מפוליקרבונט.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גון אור: בחירה מתוך טבלת אפשרויות.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מע' הפעלה: דרייבר 350mA/500mA (אופציה RGB 350mA בלבד).
התקנה: באמצעות ברגים.

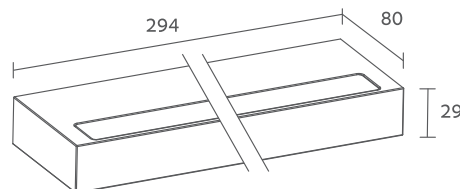


ELLA IN

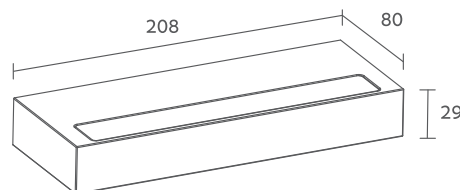
| דגם | w | lm | גימור | K | זווית פיזור | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|------------------------|------|---------|-------|--------|-------------|------|---------------------------------|
| ELLA IN 1.0 EA10105DBN | 7 W | 493 lm | לבן | 3000 K | דיפוזי | 0.4 | >50000 |
| ELLA IN 2.0 EA20105DBN | 13 W | 985 lm | לבן | 3000 K | דיפוזי | 0.8 | >50000 |
| ELLA IN 3.0 EA30105DBN | 19 W | 1478 lm | לבן | 3000 K | דיפוזי | 1.2 | >50000 |



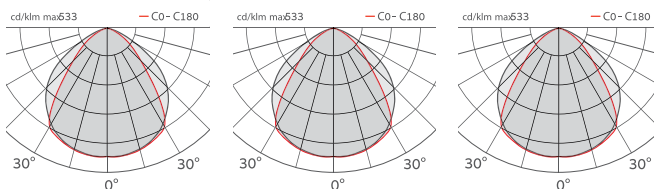
Ella IN 1.0



Ella IN 3.0



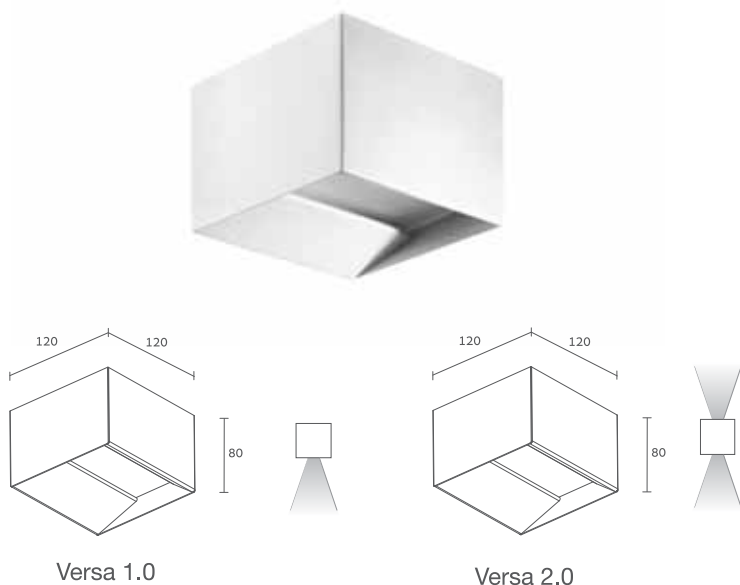
Ella IN 2.0





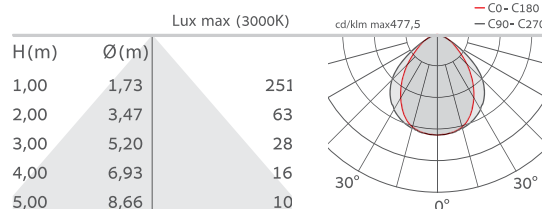
גוף תאורה LED צמוד קיר ליצירת אוירה. מתאים להתקנה על קירות, משטחים אנכיים, עמודי מבנה ועוד.

גוף: אלומיניום מעוצב צבוע פוליאסטר / גימור ניקל מט.
מפזר אור: חלבי מפוליקרבונט.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גון אור: בחירה מתוך טבלת אפשרויות.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מע' הפעלה: דרייבר 350mA/500mA (אופציה RGB 350mA בלבד).
התקנה: באמצעות ברגים.



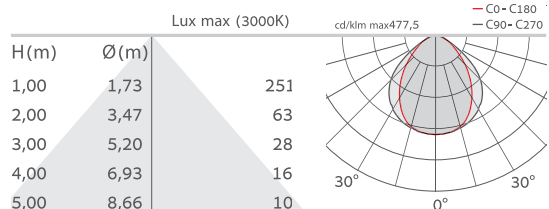
Versa 1.0

D - Diffuso / Diffuse

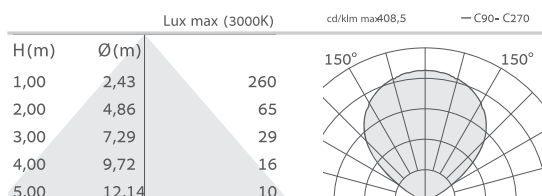


Versa 2.0

D - Diffuso / Diffuse, emissione inferiore / down beam



D - Diffuso / Diffuse, emissione superiore / up beam



VERSA

| דגם | W | lm | גימור | K | זווית פיזור | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|---------------------|------|---------|-------|--------|-------------|---------------------------------|
| VERSA 1.0 VR10105DB | 9 W | 530 lm | לבן | 3000 K | DOWN | >50000 |
| VERSA 2.0 VR20105DB | 18 W | 1170 lm | לבן | 3000 K | UP DOWN | >50000 |

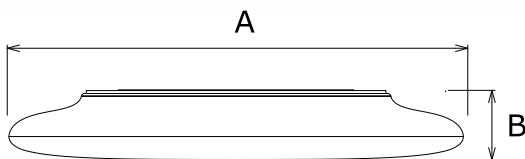
DECO LED

AL25

תאורת פנים - צמוד קיר / תקרה

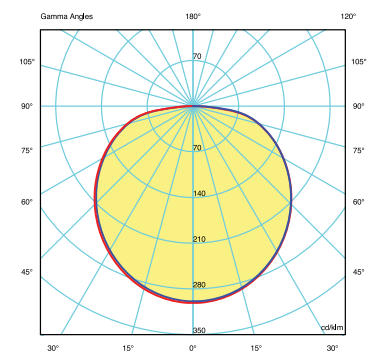


גוף תאורה LED אנטי ונדלי צמוד תקרה / התקנה חצי שקוע לתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה בבתי ספר, מבני ציבור, מסדרונות, חנויות, לוביים, מלתחות ועוד.



DECO LED AL- 25

| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | SIZE A+B mm |
|-------------|-----|--------|-------|------------|----|-------------|
| AL-25-12-3K | 12W | 1190lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 250 X 48 |
| AL-25-18-3K | 18W | 1720lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 300 X 48 |
| AL-25-25-3K | 25W | 2350lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 400 X 63 |

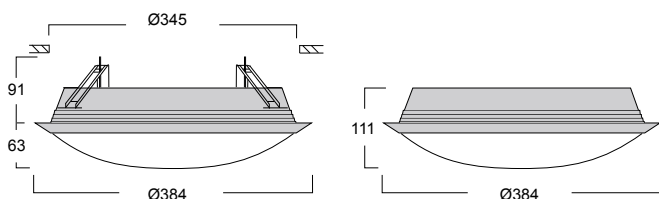


FAGERHULT

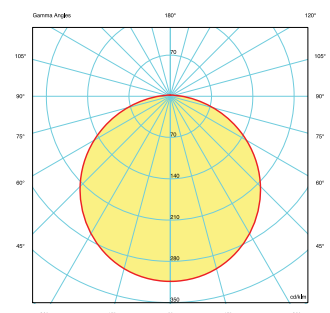
DISCOVERY SPACE LED



גוף תאורה LED אנטי ונדלי צמוד תקרה / התקנה חצי שקוע לתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה בבתי ספר, מבני ציבור, מסדרונות, חנויות, לוביים, מלתחות ועוד.



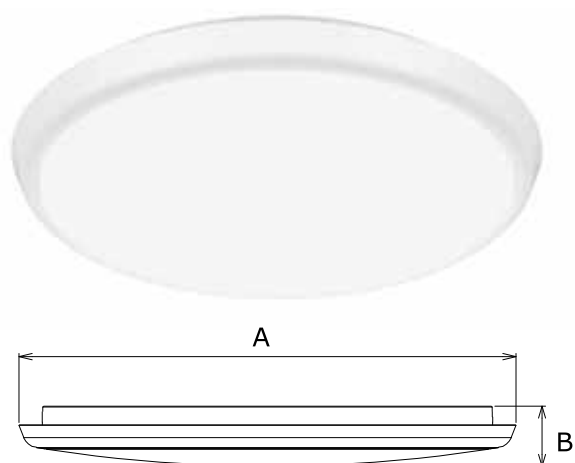
גוף: פוליקרבונט מעוצב.
מפזר אור: פוליקרבונט קמור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים המיוצרים לפי הגדרות ודרישות איכות וביצועים של חברות מובילות.
גון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מערכת הפעלה: אינטגרלית, ספק כח 24VDC.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: ישירות על גבי תקרות בטון או חצי שקועה לתקרות אקוסטיות (להתקנה חצי שקועה יש להזמין סט זרועות בנפרד).



| DISCOVERY SPACE | | | | | |
|-----------------|---|-------|------|---------|------|
| FAGERHULT דגם | w | Lumen | CCT | Ra(CRI) | |
| 57703 | פוליקרבונט | 11W | 650 | 3000K | ≥ 80 |
| 57704 | פוליקרבונט | 20W | 1150 | 3000K | ≥ 80 |
| 94605 | סט זרועות להתקנה חצי שקועה בתקרה (4 יחידות) | | | | |

DECO LED

AL08



AL- 08

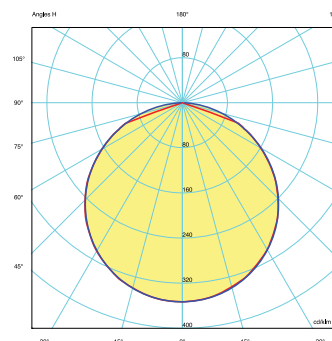
| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | SIZE A+B mm |
|----------------|-----|--------|-------|------------|----|----------------|
| AL-08-20-12-3K | 12W | 1120lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 200 X 48 |
| AL-08-25-12-3K | 12W | 1068lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 250 X 48 |
| AL-08-30-18-3K | 18W | 1620lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 300 X 40 |
| AL-08-30-25-3K | 25W | 2180lm | 3000K | 221 – 240V | 80 | Ø 300 X 40 |
| AL-08-35-25-3K | 25W | 2200lm | 3000K | 222 – 240V | 80 | Ø 350 X 40 |
| AL-08-40-30-3K | 30W | 2500lm | 3000K | 223 – 240V | 80 | Ø 400 X 52 |

תאורת פנים חוץ - צמוד קיר / תקרה



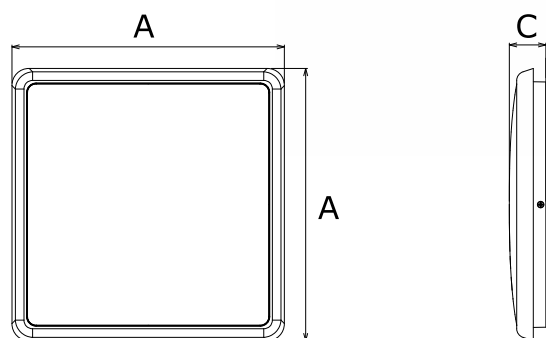
גוף תאורה LED אנטי ונדלי צמוד תקרה / התקנה חצי שקוע לתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה בבתי ספר, מבני ציבור, מסדרונות, חנויות, לוביים, מלתחות ועוד.

גוף: פוליקרבונט מעוצב.
מפזר אור: פוליקרבונט קמור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים המיוצרים לפי הגדרות ודרישות איכות וביצועים של חברות מובילות.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: ישירות על גבי תקרות בטון.



DECO LED

AL12



גוף תאורה LED אנטי ונדלי צמוד תקרה / התקנה חצי שקוע לתקרות אקוסטיות. מתאים להתקנה בבתי ספר, מבני ציבור, מסדרונות, חנויות, לוביים, מלתחות ועוד.

גוף: פוליקרבונט מעוצב.
מפזר אור: פוליקרבונט קמור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים המיוצרים לפי הגדרות ודרישות איכות וביצועים של חברות מובילות.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: ישירות על גבי תקרות בטון.

AL- 12

| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | SIZE A+B mm |
|----------------|-----|--------|-------|------------|----|----------------|
| AL-08-25-12-3K | 12W | 1050lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 250 X 50 |
| AL-08-30-18-3K | 18W | 4000K | 3000K | 220 – 240V | 80 | Ø 300 X 40 |
| AL-08-30-25-3K | 25W | 1602lm | 3000K | 221 – 240V | 80 | Ø 300 X 40 |
| AL-08-35-25-3K | 25W | 3000K | 3000K | 222 – 240V | 80 | Ø 350 X 41 |
| AL-08-40-30-3K | 30W | 2160lm | 3000K | 223 – 240V | 80 | Ø 400 X 51 |

THORN

LARA Circular IP65 bulkhead

תאורת פנים חוץ - צמוד קיר / תקרה



גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה צמודת תקרה.
מתאים להתקנה במבני ציבור, מסדרונות, חדרי מדרגות, חדרי טכניים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: $CRI > 80$
אורך חיים: 50,000 שעות L70
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



Bezel trim BLK



Bezel trim WH



Eylid trim



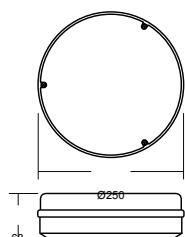
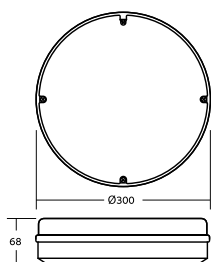
Eylid grille trim



Grille trim

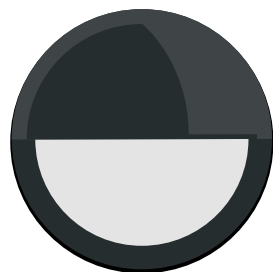
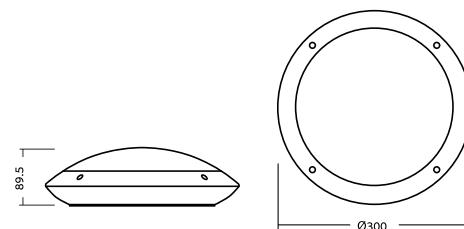
LARA LED 250 - 300

| דגם | קוטר | צבע | w | lm | K | הזנה | Ra |
|----------|------|------|-----|--------|-------|------------|----|
| 96666109 | 250 | לבן | 9W | 800lm | 4000K | 220 - 240V | 80 |
| 96666110 | 250 | שחור | 9W | 800lm | 4000K | 220 - 240V | 80 |
| 96666113 | 300 | לבן | 14W | 1200lm | 4000K | 221 - 240V | 80 |
| 96666114 | 300 | שחור | 14W | 1200lm | 4000K | 222 - 240V | 80 |



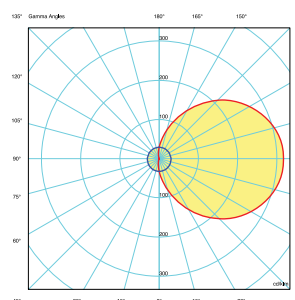
THORN

TOM Circular IP66 bulkhead



TOM

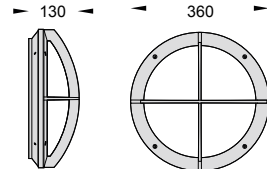
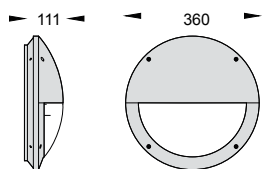
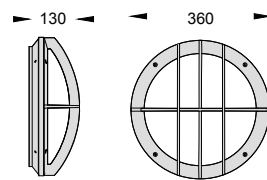
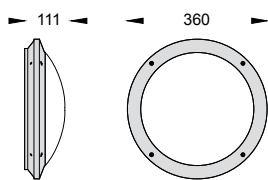
| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra |
|----------|--------|--------|-------|------------|----|
| 96666081 | 19 W | 1200lm | 4000K | 220 - 240V | 80 |
| 96666085 | 17.5 W | 900lm | 4000K | 220 - 240V | 80 |





סדרת גופי תאורה בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ ופנים מתאים להתקנה לתקרות מבנים, קירות, חומות, מסדרונות ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה צבוע פוליאסטר בתנור.
מפזר אור: פוליקרבונט בגימור חלבי מטופל UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מערכת הפעלה: אינטגרלית, ספק כח 24VDC.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.



| MINI MAXI RETINA | | | | | |
|------------------|-----------|---------|------|-----------|---------------|
| אורך חיים | גוון האור | Lumen | W | דגם | |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 700903805 | MINI RETINA |
| >50000 | 4000 K | 2740 lm | 28 W | 702103805 | MAXI RETINA |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 701303805 | MINI RETINA 3 |
| >50000 | 4000 K | 2550 lm | 27 W | 701403824 | MAXI RETINA 3 |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 701503805 | MINI RETINA 2 |
| >50000 | 4000 K | 2550 lm | 27 W | 701603824 | MAXI RETINA 2 |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 703703805 | MINI RETINA 6 |
| >50000 | 4000 K | 2550 lm | 27 W | 703803824 | MAXI RETINA 6 |

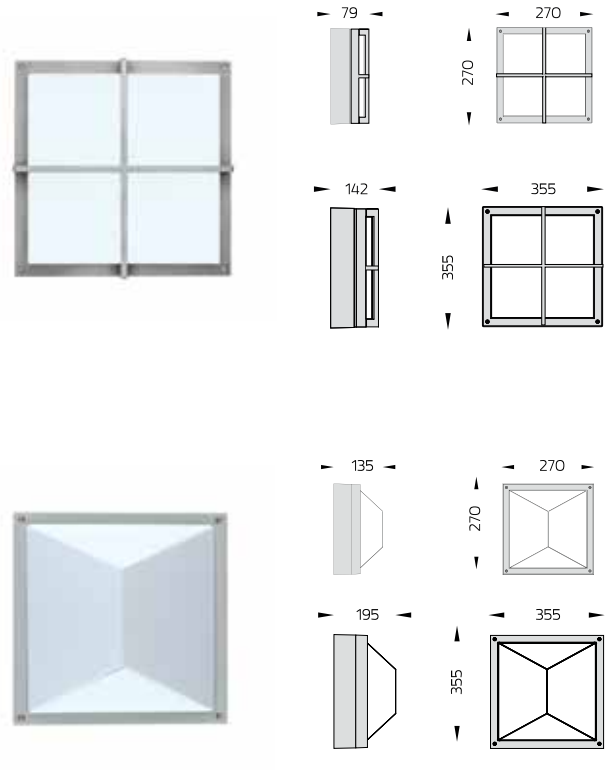
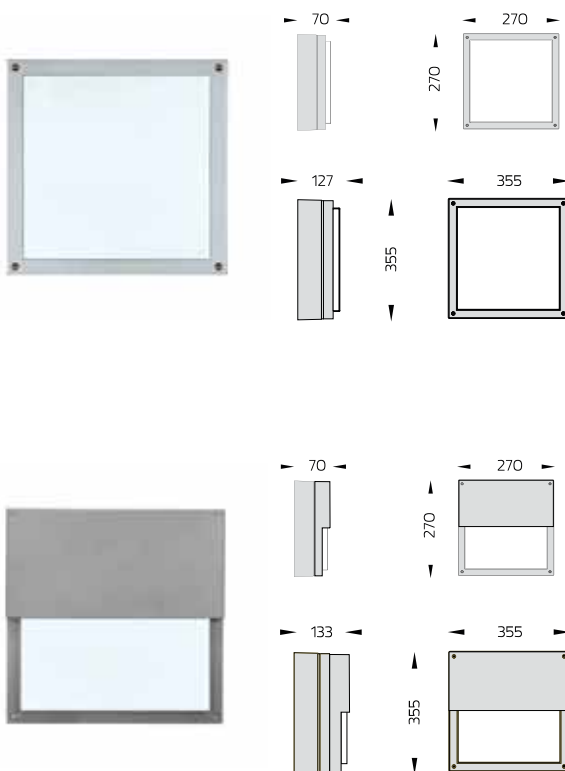


סדרת גופי תאורה בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ ופנים מתאים להתקנה לתקרות מבנים, קירות, חומות, מסדרונות ועוד.

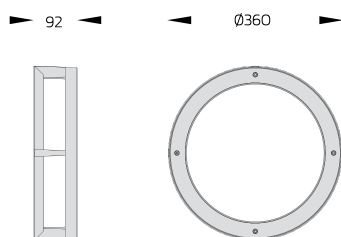
גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה.
מפזר אור: פוליקרבונט בנימור חלבי מטופל UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מערכת הפעלה: אינטגרלית, ספק כח 24VDC.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.



תמי טבריה - דן שרון - א.ב. תכנון



| CORE LED | | | | | |
|-----------|-----------|---------|------|-----------|------------------|
| אורך חיים | גוון האור | Lumen | W | דגם | |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 702403807 | MINI FLAT DRIFT |
| >50000 | 4000 K | 2550 lm | 27 W | 703203988 | MAXI FLAT DRIFT |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 703303807 | MINI CROSS DRIFT |
| >50000 | 4000 K | 2550 lm | 27 W | 703403988 | MAXI CROSS DRIFT |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 703503807 | MINI HALF DRIFT |
| >50000 | 4000 K | 2550 lm | 27 W | 703603988 | MAXI HALF DRIFT |
| >50000 | 4000 K | 1200 lm | 14 W | 703903807 | MINI ROOF DRIFT |
| >50000 | 4000 K | 2550 lm | 27 W | 704003988 | MAXI ROOF DRIFT |



גוף תאורה בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ ופנים מתאים להתקנה לתקרות מבנים, קירות, חומות, מסדרונות ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך
Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה
צבוע פוליאסטר בתנור.
מפזר אור: פוליקרבונט בגימור חלבי מטופל UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מערכת הפעלה: אינטגרלית, ספק כח 24VDC.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.

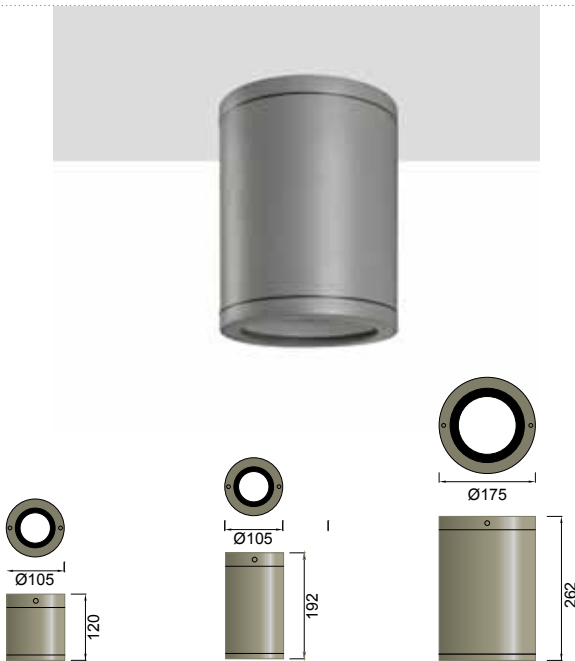
| ECLIPSE | | | | |
|---------|------|-------|----|------------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | דגם |
| ≥ 80 | 4000 | 2700 | 29 | 702303828K |





גופי תאורה צמוד תקרה בדרגת אטימות IP65.
מיועד להתקנה לתקרות, פרגולות, מבואות למבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה
צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברנים.



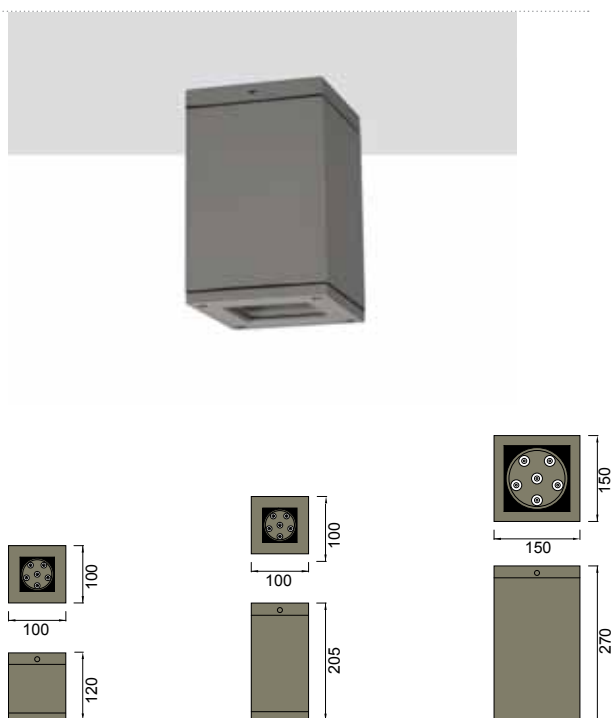
| TUBE LED | | | | | | |
|-----------|-------------|-----------|---------|------|--------------|-----------------|
| אורך חיים | זווית פיזור | גוון האור | Lumen | W | דגם | |
| >50000 | 10 | 4000 K | 1180 lm | 13 W | 4001-5-3-904 | MINI TUBE LED |
| >50000 | 25 | 4000 K | 1180 lm | 13 W | 4001-6-3-904 | MINI TUBE LED |
| >50000 | 55 | 4000 K | 1180 lm | 13 W | 4001-7-3-904 | MINI TUBE LED |
| >50000 | 12 | 4000 K | 1820 lm | 16 W | 4002-5-3-905 | MEDIUM TUBE LED |
| >50000 | 19 | 4000 K | 1820 lm | 16 W | 4002-6-3-905 | MEDIUM TUBE LED |
| >50000 | 43 | 4000 K | 1820 lm | 16 W | 4002-7-3-905 | MEDIUM TUBE LED |
| >50000 | 12 | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4003-5-3-891 | MAXI TUBE LED |
| >50000 | 19 | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4003-6-3-891 | MAXI TUBE LED |
| >50000 | 43 | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4003-7-3-891 | MAXI TUBE LED |
| >50000 | ASYMETRIC | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4003-9-3-891 | MAXI TUBE ASY |
| >50000 | 12 | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4003-5-3-905 | MAXI TUBE LED |
| >50000 | 19 | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4003-6-3-905 | MAXI TUBE LED |
| >50000 | 43 | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4003-7-3-905 | MAXI TUBE LED |
| >50000 | ASYMETRIC | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4003-9-3-905 | MAXI TUBE ASY |





גופי תאורה צמוד תקרה בדרגת אטימות IP65. מיועד להתקנה לתקרות, פרגולות, מבואות למבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה.
צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
עדשה: זכוכית מחוסמת.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.



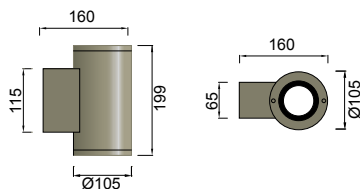
| CORE LED | | | | | | |
|-----------|-------------|-----------|---------|------|--------------|---------------|
| אורך חיים | זווית פיזור | גוון האור | Lumen | W | דגם | |
| >50000 | 10 | 4000 K | 1180 lm | 13 W | 4112-5-3-904 | MINI CORE LED |
| >50000 | 25 | 4000 K | 1180 lm | 13 W | 4112-6-3-904 | MINI CORE LED |
| >50000 | 55 | 4000 K | 1180 lm | 13 W | 4112-7-3-904 | MINI CORE LED |
| >50000 | 12 | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4102-5-3-891 | MAXI CORE LED |
| >50000 | 19 | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4102-6-3-891 | MAXI CORE LED |
| >50000 | 43 | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4102-7-3-891 | MAXI CORE LED |
| >50000 | ASYMETRIC | 4000 K | 2460 lm | 25 W | 4102-9-3-891 | MAXI CORE ASY |
| >50000 | 12 | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4102-5-3-905 | MAXI CORE LED |
| >50000 | 19 | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4102-6-3-905 | MAXI CORE LED |
| >50000 | 43 | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4102-7-3-905 | MAXI CORE LED |
| >50000 | ASYMETRIC | 4000 K | 3470 lm | 38 W | 4102-9-3-905 | MAXI CORE ASY |



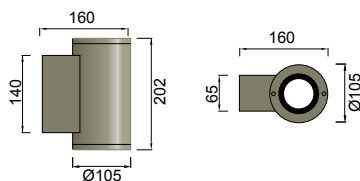


גופי תאורה צמוד תקרה בדרגת אטימות IP65.
מיועד להתקנה לתקרות, פרגולות, מבואות למבנים ועוד.

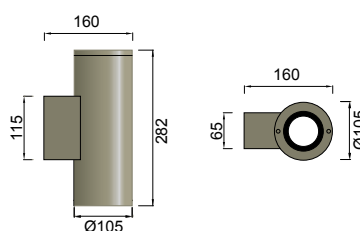
גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך
Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה
צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
עדשה: זכוכית מחוסמת.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: באמצעות ברגים.



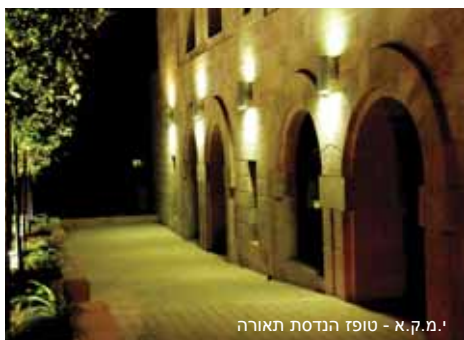
| TUBE WALL Ø105 DOWN | | | | | |
|---------------------|------|---------|-----|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 7° | 3000 | 1X450lm | 8.4 | 1X3 | 5004-0-3-960-XX |
| 13° | 3000 | 1X450lm | 8.4 | 1X3 | 5004-0-3-961-XX |
| 30° | 3000 | 1X450lm | 8.4 | 1X3 | 5004-0-3-962-XX |
| 13 X 44° | 3000 | 1X450lm | 8.4 | 1X3 | 5004-0-3-963-XX |



| TUBE WALL Ø105 SHORT UP/DOWN | | | | | |
|------------------------------|------|---------|------|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 7° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5011-0-3-960-XX |
| 13° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5011-0-3-961-XX |
| 30° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5011-0-3-962-XX |
| 13 X 44° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5011-0-3-963-XX |



| TUBE WALL Ø105 LONG UP/DOWN | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|------|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 7° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5001-0-3-940-XX |
| 13° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5001-0-3-941-XX |
| 30° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5001-0-3-942-XX |
| 13 X 44° | 3000 | 2X450lm | 16.8 | 2X3 | 5001-0-3-943-XX |





גופי תאורה צמוד תקרה בדרגת אטימות IP65.
ממיועד להתקנה לחומות, עמודים, מבואות וחזיתות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך
Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה
צבוע פוליאסטר בתנור.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K.

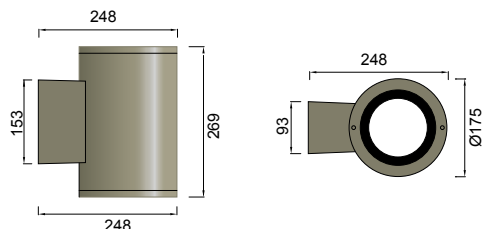
מסירות צבע: CRI > 80.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

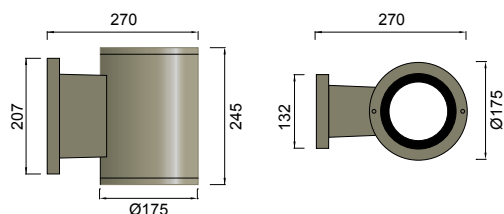
עדשה: זכוכית מחוסמת.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.

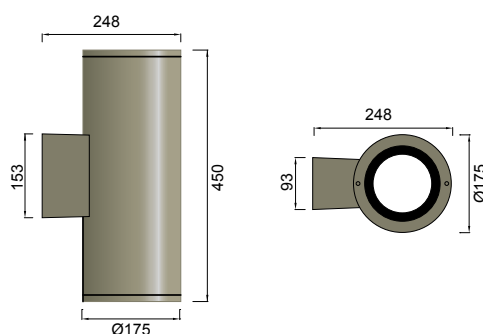
התקנה: באמצעות ברגים.



| TUBE WALL Ø175 DOWN | | | | | |
|---------------------|------|---------|------|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 7° | 3000 | 1X864lm | 16.8 | 1X6 | 5016-0-3-968-XX |
| 13° | 3000 | 1X864lm | 16.8 | 1X6 | 5016-0-3-969-XX |
| 30° | 3000 | 1X864lm | 16.8 | 1X6 | 5016-0-3-970-XX |
| 13 X 44° | 3000 | 1X864lm | 16.8 | 1X6 | 5016-0-3-971-XX |



| TUBE WALL Ø175 SHORT UP/DOWN | | | | | |
|------------------------------|------|---------|------|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 7° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5030-0-3-968-XX |
| 13° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5030-0-3-969-XX |
| 30° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5030-0-3-970-XX |
| 13 X 44° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5030-0-3-971-XX |



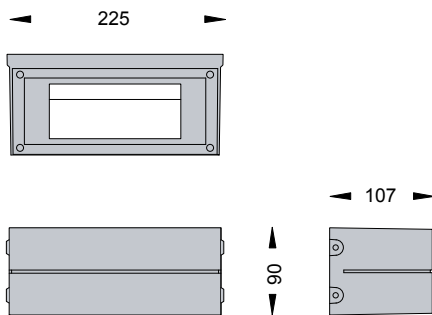
| TUBE WALL Ø175 LONG UP/DOWN | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|------|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 7° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5013-0-3-968-XX |
| 13° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5013-0-3-969-XX |
| 30° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5013-0-3-970-XX |
| 13 X 44° | 3000 | 2X864lm | 33.6 | 2X6 | 5013-0-3-971-XX |





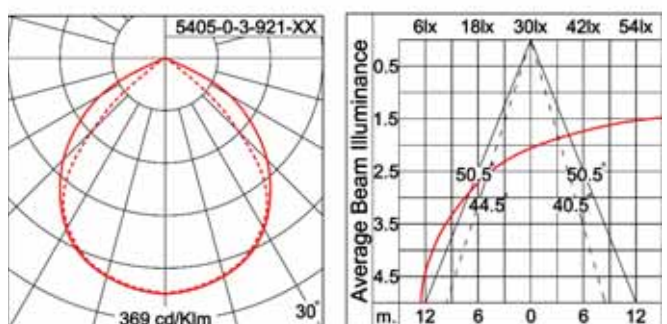
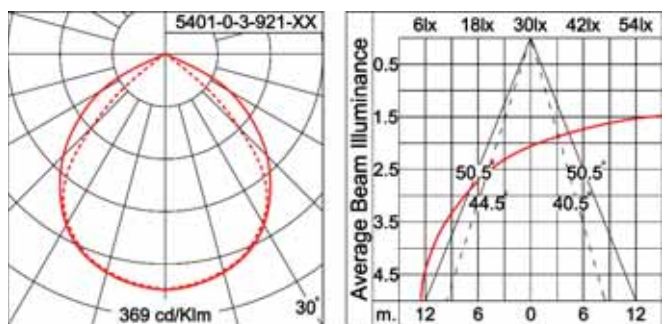
גופי תאורה צמוד קיר בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ.
מיועד להארה DOWNLIGHT או UPLIGHT / DOWNLIGHT.
מתאים להתקנה על משטחים אנכיים, קירות, חזיתות מבנים,
עמודים, חומות ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: $CRI > 8$.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.



| ARGOS DOWN | | | | |
|------------|-------|-------|------|--------------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | W | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 583 | 5.6W | 5401-0-3-921 |
| ≥ 80 | 4000K | 670 | 5.6W | 5401-0-3-922 |
| ≥ 80 | 3000K | 1680 | 14W | 5401-0-3-923 |
| ≥ 80 | 4000K | 1790 | 14W | 5401-0-3-924 |

| ARGOS UP / DOWN | | | | |
|-----------------|-------|-------|--------|--------------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | W | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 1166 | 2x5.2W | 5405-0-3-921 |
| ≥ 80 | 4000K | 1340 | 2x5.2W | 5405-0-3-922 |



DECO LED

WL07-8W

תאורת פנים - חוץ לקיר



גוף תאורה LED אנטי ונדלי לקיר. מתאים להתקנה ע"ג קירות. בבתי ספר, מבני ציבור, מסדרונות, חנויות, לוביים ועוד.

גוף: אלומיניום.

מפזר אור: פוליקרבונט קמור.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים המיוצרים לפי הגדרות ודרישות איכות וביצועים של חברות מובילות עם הגנה טרמית.

גוון אור: 3000K / 4000K.

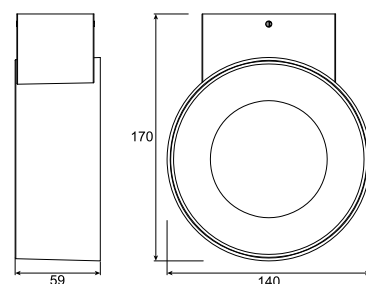
מסירות צבע: CRI > 80.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מערכת הפעלה: אינטגרלית.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.

התקנה: ישירות על גבי קיר.



WL- 07

| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | פיזור אור |
|----------|----|-------|-------|------------|----|-----------|
| WL07-8-3 | 8W | 600lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | 120° |
| WL07-8-4 | 8W | 650lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | 120° |

DECO LED

WL06A-12W



גוף תאורה LED לקיר. מתאים להתקנה ע"ג קירות. בבתי ספר, מבני ציבור, מסדרונות, חנויות, לוביים ועוד.

גוף: אלומיניום.

מפזר אור: פוליקרבונט קמור.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים המיוצרים לפי הגדרות ודרישות איכות וביצועים של חברות מובילות.

גוון אור: 3000K / 4000K.

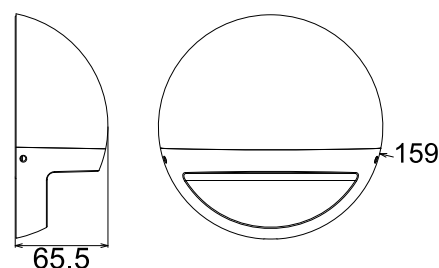
מסירות צבע: CRI > 80.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מערכת הפעלה: אינטגרלית.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.

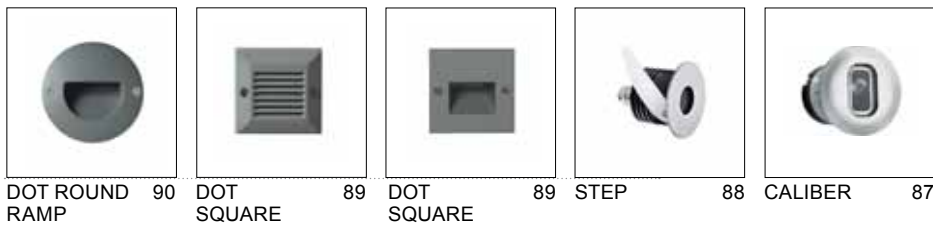
התקנה: ישירות על גבי קיר.



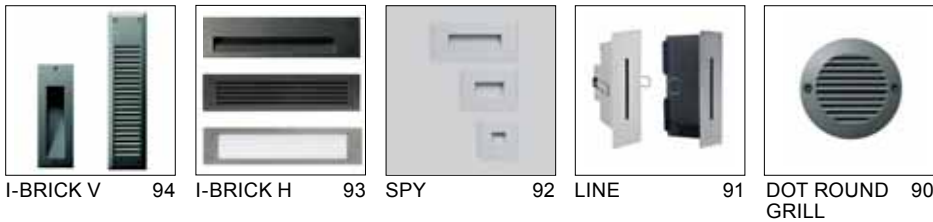
WL- 08

| דגם | w | lm | K | הזנה | Ra | פיזור אור |
|-----------|-----|--------|-------|------------|----|-----------|
| WL06-12-3 | 12W | 920lm | 3000K | 220 – 240V | 80 | 120° |
| WL06-12-4 | 12W | 1050lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | 120° |

תאורת פנים/חוץ שקוע קיר



DOT ROUND RAMP 90 DOT SQUARE 89 DOT SQUARE 89 STEP 88 CALIBER 87



I-BRICK V 94 I-BRICK H 93 SPY 92 LINE 91 DOT ROUND GRILL 90



PLUTO SLIM FLAT 95 PLUTO SLIM RAMP 95



MAGNUS 99 IBV OPAL 98 AL17/F 98 PRIMATA 97 EMMA 96

תאורת פנים אולמות תעשייה וספורט



HI STAR 104 HI CLOUD 103 HIRACK 102 JORIS 101 ROWAN 100

תאורת חוץ לתקרות פח לתעשייה



HI GAS 105

תאורת פנים לחנויות, לוביים ומרכזים מסחריים



HI WIDE 106

unonovesette

IP68 CALIBER WALL

תאורת פנים - שקוע קיר ורצפה



גוף תאורה LED המיועד להתקנה שקועה בקיר או ריצפה. מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי מדרגות ומעברים.

גוף: נירוסטה 316L.

מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K.

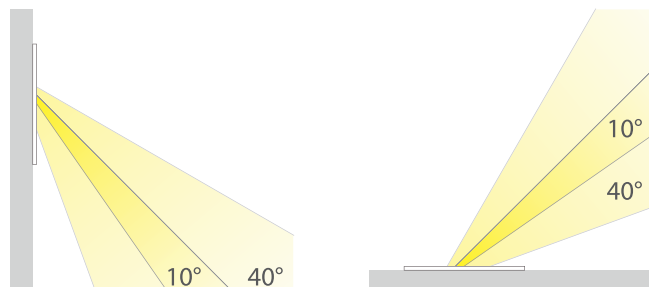
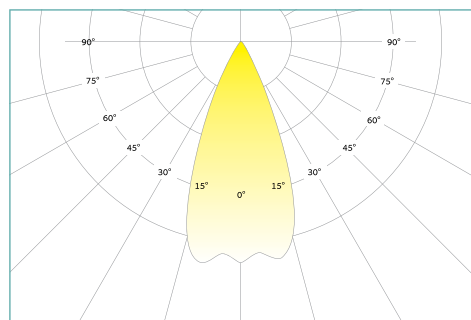
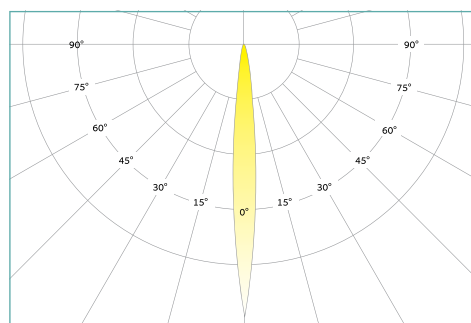
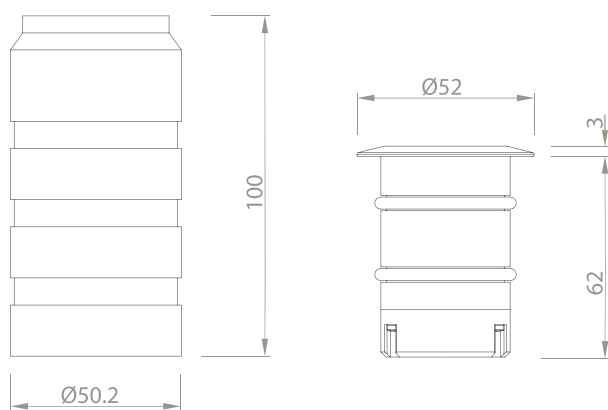
מסירות צבע: CRI > 80.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

דרייבר: אלקטרוני קבוע.

אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



CALIBER WALL

| דגם | w | lm | זווית פיזור | גימור | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|------------------|----|--------|-------------|---------------|--------|-------|---------------------------------|
| CALIBERWALL-2-10 | 2W | 127 lm | 10° | נירוסטה L 316 | 3000 K | 0.208 | >50000 |
| CALIBERWALL-2-40 | 2W | 127 lm | 40° | נירוסטה L 316 | 3000 K | 0.208 | >50000 |



גוף תאורה LED שקועה בקיר ליצירת יצירת אוירה.
מתאים להתקנה על קירות, מדרגות, משטחים אנכיים, עמודי מבנה ועוד.

גוף: אלומיניום מעוצב צבוע פוליאסטר.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

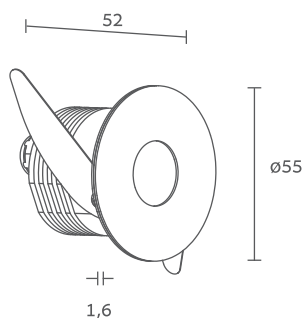
גוון אור: 2700, 3000, 4000, 5000, BLUE.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מע' הפעלה: דרייבר 350mA/500mA (אופציה RGB 350mA בלבד).

התקנה: באמצעות ברגים.

גימור: לבן, שחור, קורטן, סטן.



STEP 5.1

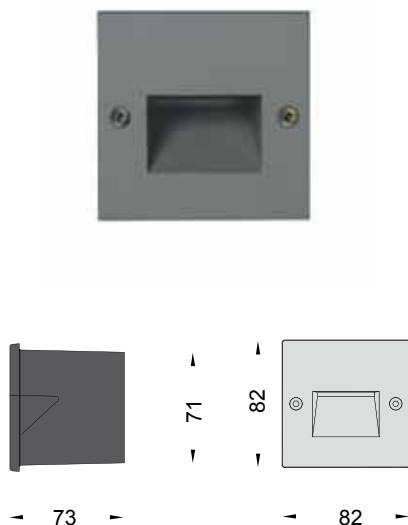
| דגם | W | lm | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|----------|-----|-------|--------|------|---------------------------------------|
| STEP 5.1 | 2 W | 34 lm | 3000 K | 0.25 | >50000 |

אסימטרי DOT SQUARE RAMP LED



גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65.
מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך
NANO CERAMIC SURFACE CONVERSION לעמידות בפני קורוזיה
צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.



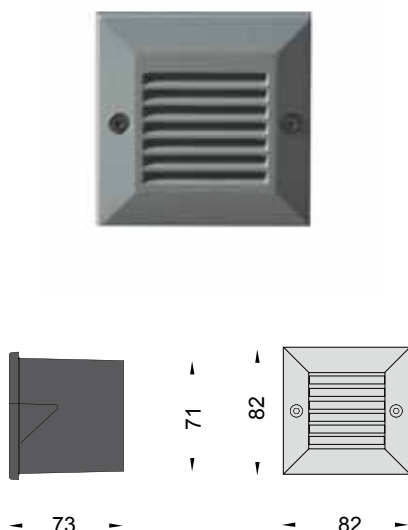
| DOT SQUARE RAMP | | | | | |
|-----------------|-------|-------|----|-----|-----------------|
| CCT | mA | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 350mA | 81lm | 1W | 1 | 6051-0-2-989-XX |
| 5650K | 350mA | 135lm | 1W | 1 | 6051-0-2-991-XX |
| כחול | 350mA | 35lm | 1W | 1 | 6051-0-2-992-XX |
| ירוק | 350mA | 102lm | 1W | 1 | 6051-0-2-993-XX |
| אדום | 350mA | 46lm | 1W | 1 | 6051-0-2-994-XX |

DOT SQUARE GRILL LED



גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65.
מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך
NANO CERAMIC SURFACE CONVERSION לעמידות בפני קורוזיה
צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.



| DOT SQUARE GRILL | | | | | |
|------------------|-------|-------|----|-----|-----------------|
| CCT | mA | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 350mA | 81lm | 1W | 1 | 6055-0-2-989-XX |
| 5650K | 350mA | 135lm | 1W | 1 | 6055-0-2-991-XX |
| כחול | 350mA | 35lm | 1W | 1 | 6055-0-2-992-XX |
| ירוק | 350mA | 102lm | 1W | 1 | 6055-0-2-993-XX |
| אדום | 350mA | 46lm | 1W | 1 | 6055-0-2-994-XX |



גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65. מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך NANO CERAMIC SURFACE CONVERSION לעמידות בפני קורוזיה צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.

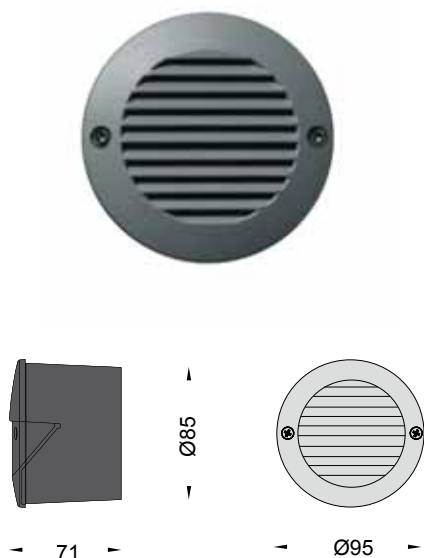


| DOT ROUND RAMP | | | | | |
|----------------|-------|-------|----|-----|-----------------|
| CCT | mA | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 350mA | 81lm | 1W | 1 | 6052-0-2-989-XX |
| 5650K | 350mA | 135lm | 1W | 1 | 6052-0-2-991-XX |
| כחול | 350mA | 35lm | 1W | 1 | 6052-0-2-992-XX |
| ירוק | 350mA | 102lm | 1W | 1 | 6052-0-2-993-XX |
| אדום | 350mA | 46lm | 1W | 1 | 6052-0-2-994-XX |



גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65. מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך NANO CERAMIC SURFACE CONVERSION לעמידות בפני קורוזיה צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.

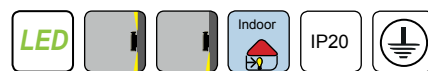


| DOT ROUND GRILL | | | | | |
|-----------------|-------|-------|----|-----|-----------------|
| CCT | mA | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 350mA | 81lm | 1W | 1 | 6056-0-2-989-XX |
| 5650K | 350mA | 135lm | 1W | 1 | 6056-0-2-991-XX |
| כחול | 350mA | 35lm | 1W | 1 | 6056-0-2-992-XX |
| ירוק | 350mA | 102lm | 1W | 1 | 6056-0-2-993-XX |
| אדום | 350mA | 46lm | 1W | 1 | 6056-0-2-994-XX |



LINE Indoor step lights

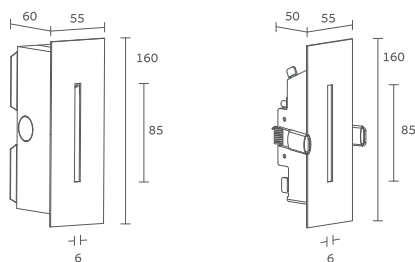
תאורת פנים - שקוע קיר



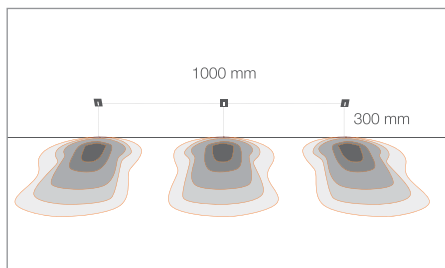
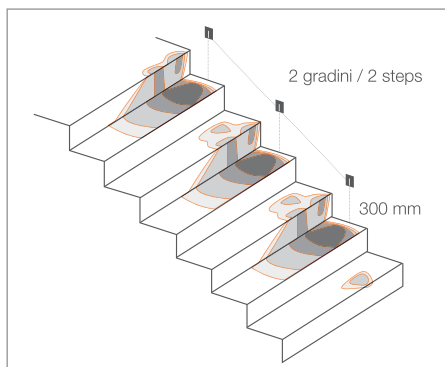
גוף תאורה LED שקועה בקיר ליצירת אורה. מתאים להתקנה על קירות, מדרגות, משטחים אנכיים, עמודי מבנה ועוד.

גוף: אלומיניום מעוצב צבוע פוליאסטר / גימור ניקל חם.
מפזר אור: די פוזי.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: BLUE, 5000, 4000, 3000, 2700.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מע' הפעלה: דרייבר 350mA/500mA.
גימור: לבן, קורטן, סטן.



Line 1.0 - 1.1

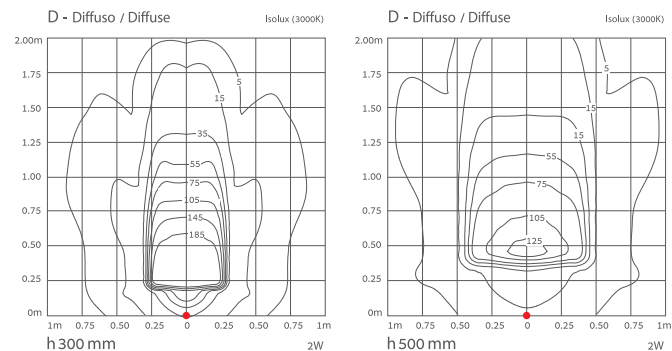


LINE 2.0

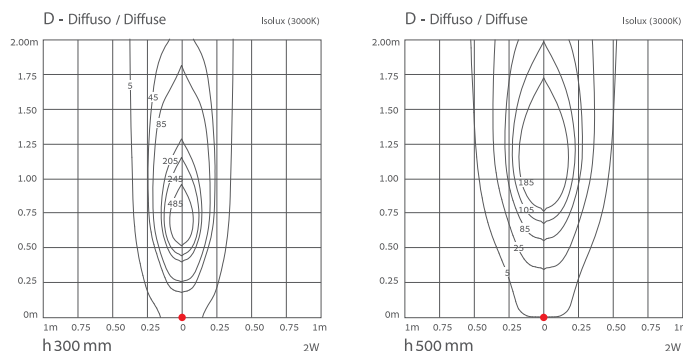
| דגם | W | lm | K | משקל | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|----------|-----|------|--------|------|---------------------------------|
| LINE 2.0 | 2 W | 42lm | 3000 K | 0.21 | >50000 |



Line 1.0 - 1.1



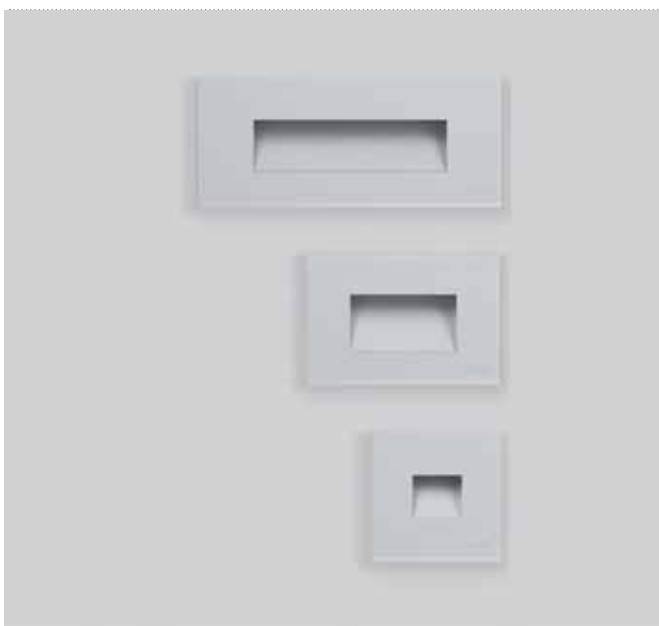
Line 2.0 - 2.1





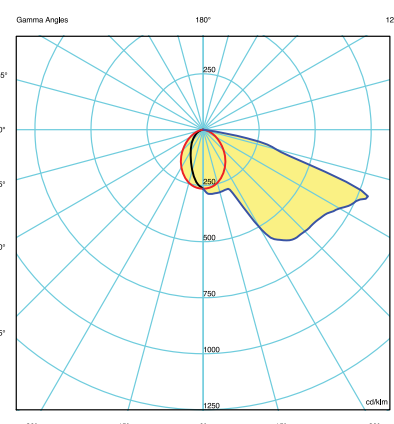
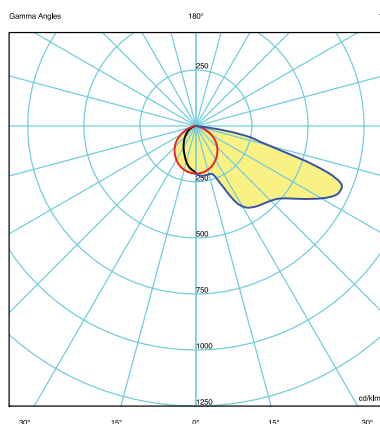
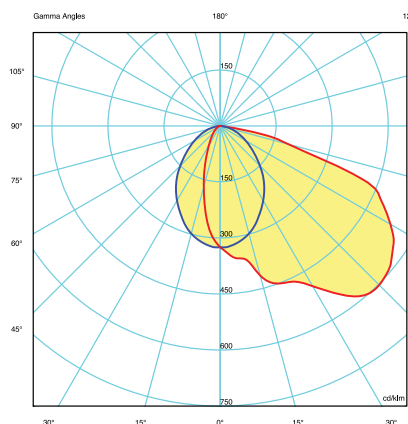
גוף תאורה LED שקועה בקיר ליצירת אוירה.
מתאים להתקנה על קירות, מדרגות, משטחים אנכיים, עמודי מבנה ועוד.

גוף: אלומיניום מעוצב צבוע פוליאסטר / גימור ניקל מט.
מפזר אור: חלבי מפוליקרבונט.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: בחירה מתוך טבלתאפשרויות.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מע' הפעלה: דרייבר 350mA/500mA (אופציה RGB 350mA בלבד).
התקנה: באמצעות ברגים.



SPY

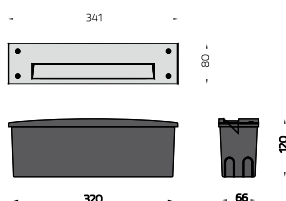
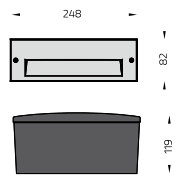
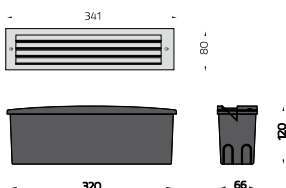
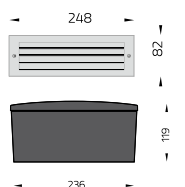
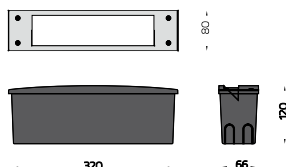
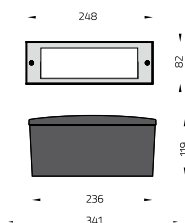
| דגם | W | lm | K | CRI (Ra) | SIZE A+B mm |
|------------------------|----|--------|--------|----------|---------------|
| SPY SMALL TRANSPARENT | 2W | 250 lm | 3000 K | 80 | 70 X 70 X 41 |
| SPY SMALL SAND BLAST | 2W | 280 lm | 4000 K | 80 | 70 X 70 X 41 |
| SPY MEDIUM TRANSPARENT | 4W | 420 lm | 3000 K | 80 | 80 X 120 X 38 |
| SPY MEDIUM SAND BLAST | 4W | 460 lm | 4000 K | 80 | 80 X 120 X 38 |
| SPY LARGE TRANSPARENT | 8W | 760 lm | 3000 K | 80 | 80 X 180 X 43 |
| SPY LARGE SAND BLAST | 8W | 830 lm | 4000 K | 80 | 80 X 180 X 43 |





גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65.
מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה.
צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.
התקנה: באמצעות ברגים.



| I BRICK H SHORT | | | | |
|-----------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6041-0-3-935-XX |
| 4000K | 470lm | 4.1W | 20 | 6041-0-3-938-XX |

| I BRICK H LONG | | | | |
|----------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 680lm | 6.1W | 30 | 6042-0-3-936-XX |
| 4000K | 700lm | 6.1W | 30 | 6042-0-3-939-XX |

| I BRICK H-GRILL SHORT | | | | |
|-----------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6000-0-3-935-XX |
| 4000K | 470lm | 4.1W | 20 | 6000-0-3-938-XX |

| I BRICK H-GRILL LONG | | | | |
|----------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 680lm | 6.1W | 30 | 6041-0-3-936-XX |
| 4000K | 700lm | 6.1W | 30 | 6041-0-3-939-XX |

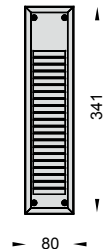
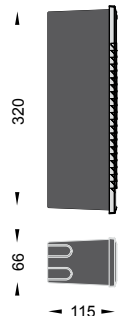
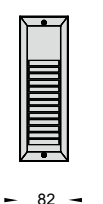
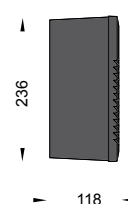
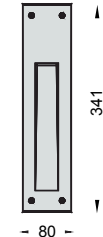
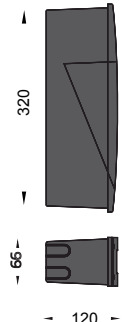
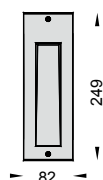
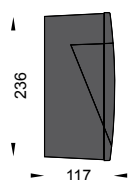
| I BRICK H-RAMP SHORT | | | | |
|----------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6061-0-3-935-XX |
| 4000K | 470lm | 4.1W | 20 | 6061-0-3-938-XX |

| I BRICK H-RAMP LONG | | | | |
|---------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 680lm | 6.1W | 30 | 6062-0-3-936-XX |
| 4000K | 700lm | 6.1W | 30 | 6062-0-3-939-XX |



גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65.
מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מססוגנת בעלת מטופלת בתהליך Nano Ceramic surface conversion לעמידות בפני קורוזיה צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
חסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: באמצעות ברגים.



| I BRICK V-RAMP SHORT | | | | |
|----------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6063-0-3-935-XX |
| 4000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6063-0-3-938-XX |

| I BRICK V-RAMP LONG | | | | |
|---------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6064-0-3-935-XX |
| 4000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6064-0-3-938-XX |

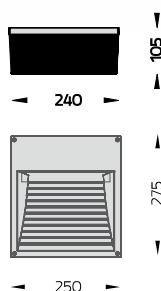
| I BRICK V-GRILL SHORT | | | | |
|-----------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6065-0-3-935-XX |
| 4000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6065-0-3-938-XX |

| I BRICK V-GRILL LONG | | | | |
|----------------------|-------|------|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6066-0-3-935-XX |
| 4000K | 450lm | 4.1W | 20 | 6066-0-3-938-XX |



גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65. מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים, משטחי העמסה, ירידות לחניונים, חזיתות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך NANO CERAMIC SURFACE CONVERSION לעמידות בפני קורוזיה צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: באמצעות ברגים.

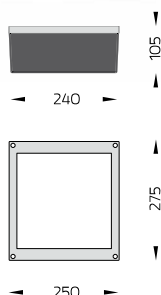


| PLUTO SLIM RAMP | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 1790lm | 14W | 40 | 6015-0-3-935-XX |
| 4000K | 1790lm | 14W | 40 | 6015-0-3-830-XX |



גוף תאורה שקוע קיר לתאורת חוץ בדרגת אטימות IP65. מתאים להתקנה לקירות, חומות, עמודים, משטחי העמסה, ירידות לחניונים, חזיתות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ מסגסוגת בעלת מטופלת בתהליך NANO CERAMIC SURFACE CONVERSION לעמידות בפני קורוזיה צבוע פוליאסטר בתנור.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70
עדשה: זכוכית מחוסמת.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: באמצעות ברגים.



| PLUTO SLIM FLAT | | | | |
|-----------------|--------|-----|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | W | LED | דגם |
| 3000K | 1200lm | 14W | 120 | 6031-0-3-803-XX |
| 4000K | 1200lm | 14W | 120 | 6031-0-3-807-XX |

THORN

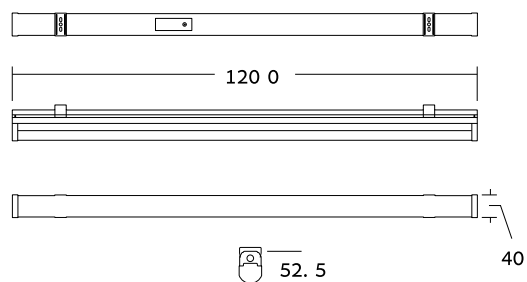
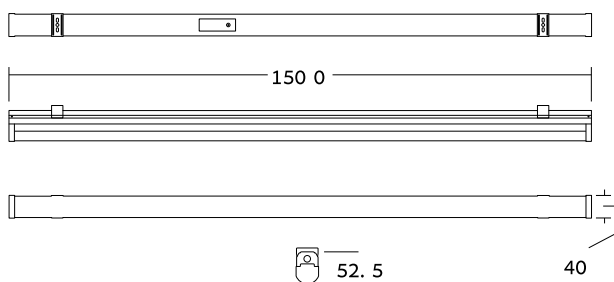
Emma LED batten

תאורת פנים - אולמות תעשייה וספורט



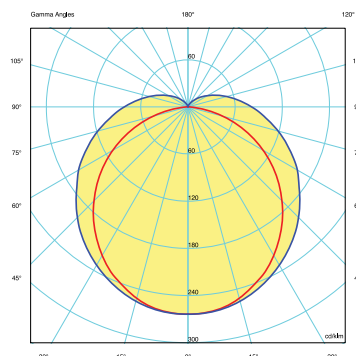
גוף תאורה LED מסוגנן המיועד להתקנה צמודת תקרה.
מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות, כיתות
אולמות אירועים ועוד.

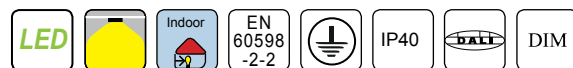
גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



EMMA LED 120-150

| דגם | W | lm | K | הזנה | Ra |
|----------|------|--------|-------|------------|----|
| 96666099 | 34 W | 4000lm | 4000K | 220 – 240V | 80 |
| 96666098 | 50 W | 6000lm | 4000K | 220 – 240V | 80 |





גוף תאורה LED מודולרי לתאורה רציפה (System) המיועד להתקנה צמודת תקרה או תלוי. מערכת מוליכים להתקנה מהירה ונוחה ללא כלים. מתאים להתקנה במבני ציבור, סופר מרקטים, חניות ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.

מפזר אור: במגוון אופטיקות.

LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.

גוון אור: 3000K / 4000K.

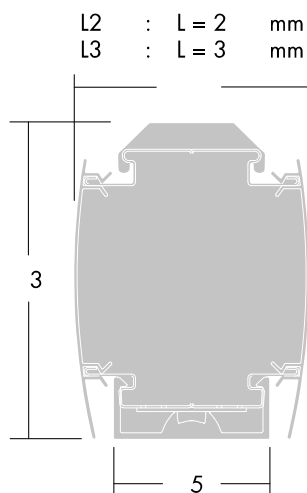
מסירות צבע: $CRI > 80$.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

דרייבר: אלקטרוני קבוע.

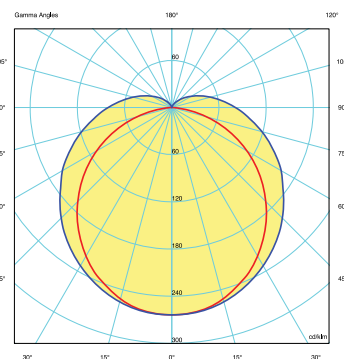
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI

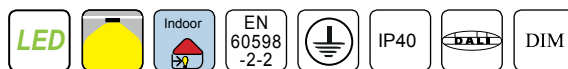
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



Primata LED SYSTEM

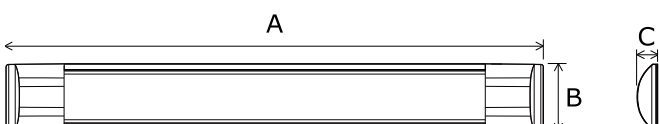
| דגם | W | K | lm | אלומת אור | אורך ס"מ | הזנה | Ra |
|----------|-----|-------|---------|----------------|----------|------------|----|
| 96627367 | 33W | 4000K | 4530lm | רחבה | 200 | 220 – 240V | 80 |
| 96627369 | 33W | 4000K | 4530lm | צרה | 200 | 220 – 240V | 80 |
| 96627513 | 33W | 4000K | 4530lm | אסימטרית כפולה | 200 | 221 – 240V | 80 |
| 96627365 | 59W | 4000K | 7530lm | רחבה | 200 | 222 – 240V | 80 |
| 96627347 | 59W | 4000K | 7530lm | צרה | 200 | 223 – 240V | 80 |
| 96627353 | 59W | 4000K | 7530lm | אסימטרית כפולה | 200 | 224 – 240V | 80 |
| 96627520 | 46W | 4000K | 6550lm | רחבה | 300 | 225 – 240V | 80 |
| 96627522 | 46W | 4000K | 6550lm | צרה | 300 | 226 – 240V | 80 |
| 96627513 | 46W | 4000K | 6550lm | אסימטרית כפולה | 300 | 227 – 240V | 80 |
| 96627365 | 83W | 4000K | 11080lm | רחבה | 300 | 228 – 240V | 80 |
| 96627347 | 83W | 4000K | 11080lm | צרה | 300 | 229 – 240V | 80 |
| 96627353 | 83W | 4000K | 11080lm | אסימטרית כפולה | 300 | 230 – 240V | 80 |





גוף תאורה LED מסוגן המיועד להתקנה צמודת תקרה. מתאים להתקנה במבני ציבור, לוביים, חדרי ישיבות, אולמות אירועים ועוד.

גוף: אלומיניום, צבוע אלקטרוסטטית אפוקסי באבקה.
מפזר אור: חלבי אופל מחומר אקרילי מטופל בפני UV.
LED: מודול מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 3000K / 4000K.
מסירות צבע: CRI > 80.
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
דרייבר: אלקטרוני קבוע.
אופציה להזמנה: דרייבר לעמעום 1-10V או DALI
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



AL- 17

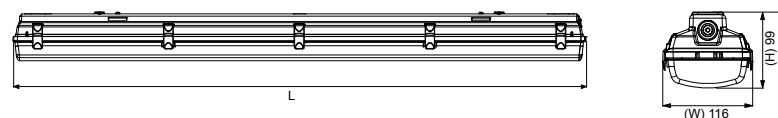
| דגם | W | lm | K | הזנה | Ra | Ra |
|-----------------|------|---------|-------|------------|----|-----------------|
| AL-17-21-60-4K | 21 W | 1850lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 60 X 75 X 24 |
| AL-17-32-90-4K | 32 W | 2720 lm | 4000K | 220 – 240V | 80 | Ø 90 X 75 X 24 |
| AL-17-42-120-4K | 42 W | 3740 lm | 4000K | 221 – 240V | 80 | Ø 120 X 75 X 24 |

IBV OPAL LED



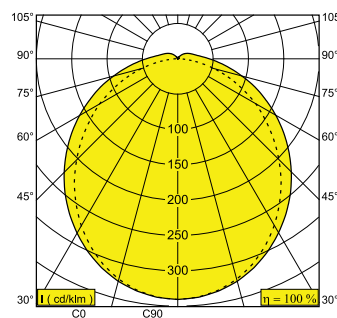
גוף תאורה LED מוגן מים ואבק בדרגת אטימות IP66 הגוף בעל נצילות גבוהה במיוחד. להתקנה לתקרות או קירות לתאורת פנים וחץ. מתאים לשימוש בתעשייה, בתי ספר, בתי חולים, מקלטים, חניונים ועוד.

גוף: עשוי מפוליקרבונט בהזרקת לחץ, סגרים מנירוסטה 316, אטם פוליאוריתן מוזרק לעמידות בתנאים קשים.
מפזר אור: אופל מפוליקרבונט או אקרילי בשקיפות גבוה במיוחד של כ-93%, מטופל להגנה בפני UV.
LED: מתוצרת יצרני LED מובילים בעולם.
גוון אור: 4,000K.
אורך חיים: מעל 50,000 שעות L70.
מסירות צבע: CRI > 80.
מערכת הפעלה: אינטגרלית.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz.



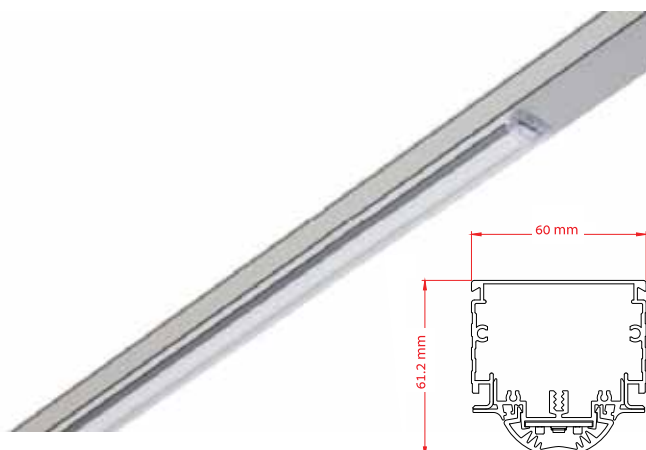
IBV OPAL

| דגם | W | CRI (Ra) | K | lumen Effective | LENGTH MM | Lifetime LED engine (Hours@L90) |
|--------------------|----|----------|-------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| IBV LED 771-15-60 | 15 | 80 | 4000K | 1910 lm | 669X460X360 | >50000 |
| IBV LED 771-28-120 | 28 | 80 | 4000K | 2880 lm | 1277X800X700 | >40000 |
| IBV LED 771-29-150 | 29 | 80 | 4000K | 4020 lm | 1577X1100X1000 | >50000 |
| IBV LED 771-35-120 | 35 | 80 | 4000K | 4450 lm | 1277X800X700 | >50000 |
| IBV LED 771-35-150 | 35 | 80 | 4000K | 4985 lm | 1577X1100X1000 | >50000 |
| IBV LED 771-48-150 | 48 | 80 | 4000K | 6385 lm | 1577X1100X1000 | >50000 |
| IBV LED 771-54-120 | 54 | 80 | 4000K | 7400lm | 1277X800X700 | >50000 |
| IBV LED 771-67-150 | 67 | 80 | 4000K | 9180lm | 1577X1100X1000 | >50000 |



MAGNUS LINEAR LED SYSTEM

תאורת פנים - אולמות תעשייה וספורט



MAGNUS LUMINAIRES VEKO מציעה גופי תאורה מתקדמים עם מגוון אופטיקות. הפתרון הטוב ביותר של מערכת לד ליניארית. להתקנה במחנניונים ואולמות ייצור, מחסנים, מרכזי קניות, אולמות ספורט ובריכות שחייה.

לגוף נצילות אופטית גבוהה ולומנים גבוהים, מבטיח שביעות רצון בעבודה.

מורכב מאלומיניום טבעי. השימוש באלומיניום במערכת שלנו מבטיח ניהול טמפרטורה נהדר וקירור מעולה המאריך את חיי המוצר.

רואן פועל ללא מאמץ, בטמפרטורות הסביבה מ 25°C - 35°C או אפילו גבוה יותר.

VEKO נותנת אחריות של 10 שנים.

VEKO היא ספקית מערכת תאורה כבר 40 שנה.

לגוף מערכת ניהול חום מעולה.

VEKO חברה מובילה עם הפרופילים אמינים לאורך שנים.

אורך: 1030 מ"מ, 1530 מ"מ, 2030 מ"מ.

שטח אור: 1700-19500 lm

מתח: 220V-240V

תדר: $50 \div 60$ הרץ

מקדם הספק: < 0.95

יצרני לדים: פיליפס או אוסרם

טמפרטורת הפעלה: 25°C - מעלות צלזיוס $+35^{\circ}\text{C}$

(על פי דרישה בטמפרטורות גבוהות או נמוכות יותר).

משקל: בערך 8.6 ק"ג למ"ר , כולל פרופיל ואביזרים.

גובה התקנה: 20-2 מ'

גון האור: $(\pm 4,000 \text{ K})$

על פי בקשה טמפרטורות צבע אחרות אפשרי ($3,000-6,500 \text{ K}$)

אינדקס עיבוד צבע: $(CRI) > 80$ (> 90) אפשרי

חומר כיסוי: PMMA אלומיניום לא מטופל

צבע לא מטופל אלומיניום, צבעי RAL.

אטימות: IP20 / IP54 / IP40 / IP65

התנגדות לנפיפה: IK10 / IK02 / IK07

ציוד: DALI, CLO, תאורת חירום (מרכזי או מבוזרת).

אחריות: L85B10 / לפחות 5 שנות אחריות / 35°C Ta.

אורך החיים הצפוי: ניתן להגיע ל- 100,000 שעות.

MAGNUS DEFUSED + REF

| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP 54 | Product code IP20-40 |
|------------|--------------|------------|-----------|--------------------|----------------------|
| 129 - 173 | 1,700-12,550 | 11.3-92.2 | 1,530 | LH-DN-151 | LN-DN-151 |
| 140 - 169 | 2,600-18,050 | 16.6-122.4 | 1,530 | LH-DN-152 | LN-DN-152 |

MAGNUS NARROW

| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP 54 | Product code IP20-40 |
|------------|--------------|------------|-----------|--------------------|----------------------|
| 152-175 | 1,800-8,300 | 11.4-61.9 | 1,030 | LH-N-101 | LN-N-101 |
| 158-180 | 1,800-12,400 | 11.3-92.2 | 1,530 | LH-N-151 | LN-N-151 |
| 156-184 | 2,700-17,850 | 16.6-122.4 | 1,530 | LH-N-152 | LN-N-152 |
| | 1,800-14,750 | 11.5-105.7 | 2,030 | LH-N-201 | LN-N-201 |

MAGNUS WIDE

| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP 54 | Product code IP20-40 |
|------------|--------------|------------|-----------|--------------------|----------------------|
| 152-175 | 1,700-12,250 | 10.3-80.8 | 1,030 | LH-S-101 | LN-S-101 |
| 158-180 | 3,800-18,300 | 21.4-118.5 | 1,530 | LH-S-151 | LN-S-151 |
| 156-184 | 3,400-24,100 | 19.2-154.5 | 1,530 | LH-S-152 | LN-S-152 |
| 146 - 176 | 1,900-15,900 | 11.5-105.7 | 2,030 | LH-S-201 | LN-S-201 |

MAGNUS SEMI WIDE

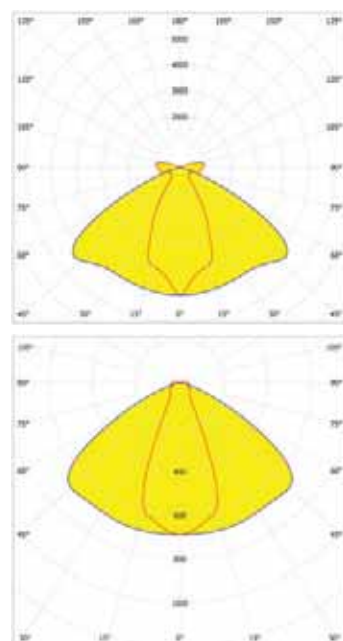
| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP 65 | Product code IP 54 | Product code IP20-40 |
|------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 152-175 | 1,700 - 12,250 | 10.3 - 80.8 | 1,030 | LW-S-101 | LH-S-101 | LN-S-101 |
| 158-180 | 3,800 - 18,300 | 21.4 - 118.5 | 1,530 | LW-S-151 | LH-S-151 | LN-S-151 |
| 156-184 | 3,400 - 24,100 | 19.2 - 154.5 | 1,530 | LW-S-152 | LH-S-152 | LN-S-152 |
| 135 - 158 | 1,700 - 14,250 | 11.5 - 105.7 | 2,030 | LW-S-201 | LH-S-201 | LN-S-201 |

MAGNUS DEFUSED

| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP 65 | Product code IP 54 | Product code IP20-40 |
|------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 129 - 156 | 1,700 - 8350 | 11.4 - 61.9 | 1,030 | LW-D-101 | LH-D-101 | LN-D-101 |
| 129-173 | 1,700 - 12,550 | 11.3 - 92.2 | 1,530 | LW-D-151 | LH-D-151 | LN-D-151 |
| 140 - 169 | 2,600 - 18,050 | 16.6 - 122.4 | 1,530 | LW-D-152 | LH-D-152 | LN-D-152 |
| 134 - 165 | 1,700 - 14,900 | 11.5 - 105.7 | 2,030 | LW-D-201 | LH-D-201 | LN-D-201 |

MAGNUS CIRCULAR + REFLECTOR

| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP 65 | Product code IP 54 | Product code IP20-40 |
|------------|----------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|----------------------|
| 141 - 168 | 1,900 - 9,050 | 11.4 - 61.9 | 1,030 | LW-C-101 | LH-C-101 | LN-C-101 |
| 141 - 187 | 1,900 - 13,550 | 11.3 - 92.2 | 1,530 | LW-C-151 | LH-C-151 | LN-C-151 |
| 153 - 182 | 2,800 - 19,500 | 16.6 - 122.4 | 1,530 | LW-C-152 | LH-C-152 | LN-C-152 |
| 146 - 178 | 1,900 - 16,100 | 11.5 - 105.7 | 2,030 | LW-C-201 | LH-C-201 | LN-C-201 |



ROWAN LINEAR LED SYSTEM

תאורת פנים - אולמות תעשייה וספורט



LUMINAIRES VEKO מציעה גופי תאורה מתקדמים עם בהיקות נמוכה של מנורות לד, לגוף תאורה שתיי אופטיקות עם עדשות שונות והוא בחירה מצוינת במקומות שבהם הגורם המסנוור.

חשוב ביותר: מתאים למעברים רחבים וצרים, שטחי טעינה ואזורי הייצור למחסני איכסון גבוהים.

לגוף נצילות אופטית גבוהה ולומנים גבוהים, מבטיח שביעות רצון בעבודה.

ROWAN מורכב מאלומיניום טבעי.

השימוש באלומיניום במערכת שלנו גם מבטיח ניהול טמפרטורה נהדר וקירור מעולה המעלה את אורך החיים של המוצר:

ראון פועל ללא מאמץ, בטמפרטורות הסביבה מ -25°C - $+35^{\circ}\text{C}$ או אפילו גבוה יותר.

VEKO, נותנת אחריות של 10 שנים.

VEKO היא ספקית מערכות תאורה כבר 40 שנה.

לגוף מערכת ניהול חום מעולה, VEKO חברה מובילה עם הפרופילים אמינים לאורך שנים.

אורך: 1,030 מ"מ 1,530 מ"מ 2,030 מ"מ

שטף אור: 1,700-24,100 lm

הספק: WATTAGE 10.3 - 154.5

מתח: 220V-240V

תדר: 50 ÷ 60 הרץ

מקדם הספק: $0.95 <$

יצרני לדים: פיליפס או אוסרם

טמפרטורת הפעלה: -25°C - $+35^{\circ}\text{C}$ (על פי דרישה בטמפרטורות גבוהות או נמוכות יותר).

משיקל: בערך 8.6 ק"ג למ"ר, כולל פרופיל ואביזרים

גובה התקנה: 2 - 20 מ'

נוון האור: $(\pm 4,000 \text{ K})$

על פי בקשה טמפרטורות צבע אחרות אפשרי (3,000-6,500K)

אינדקס עיבוד צבע: $80 > (\text{CRI}) < 90$ אפשרי

אפשרויות עדשה: צר ורחב

חומר כיסוי: PMMA אלומיניום לא מטופל

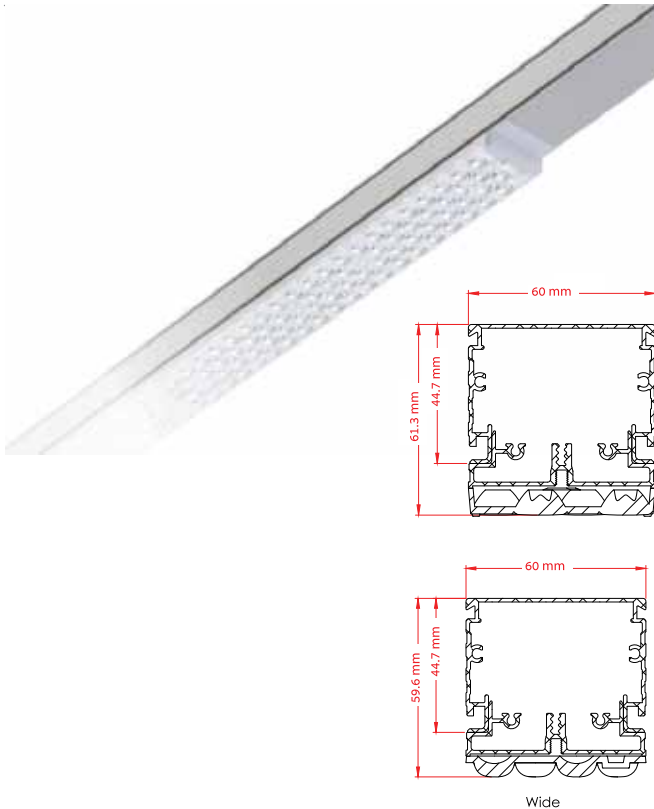
צבע לא מטופל אלומיניום, צבעי RAL

IP: IP20

ציוד: DALI, CLO, תאורת חירום (מרכזי או מבזורת).

אחריות: L85B10 / לפחות 5 שנות אחריות / $T_a 35^{\circ}\text{C}$

אורך החיים הצפוי ניתן להגיע ל - 100,000 שעות.

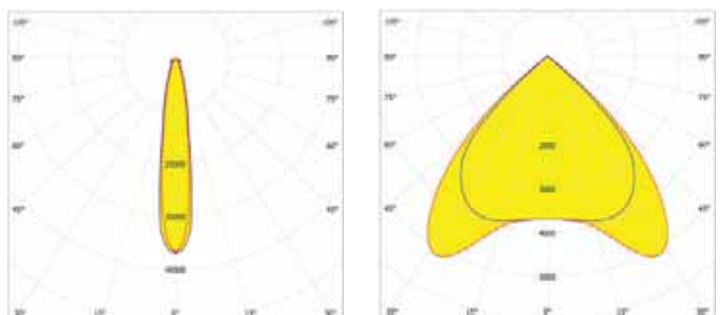


ROWAN NARROW

| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP20 |
|------------|----------------|--------------|-----------|-------------------|
| 152-175 | 1,700 - 12,250 | 10.3 - 80.8 | 1,030 | LGN-N-105 |
| 158-180 | 3,800 - 18,300 | 21.4 - 118.5 | 1,530 | LGN-N-155 |
| 156-184 | 3,400 - 24,100 | 19.2 - 154.5 | 2,030 | LGN-N-205 |

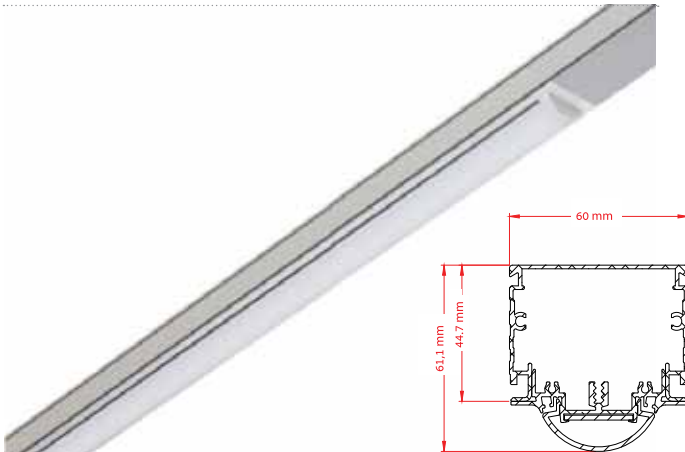
ROWAN WIDE

| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP20 |
|------------|----------------|--------------|-----------|-------------------|
| 152-175 | 1,700 - 12,250 | 10.3 - 80.8 | 1,030 | LGN-W-105 |
| 158-180 | 3,800 - 18,300 | 21.4 - 118.5 | 1,530 | LGN-W-155 |
| 156-184 | 3,400 - 24,100 | 19.2 - 154.5 | 2,030 | LGN-W-205 |



JORIS LINEAR LED SYSTEM

תאורת פנים - אולמות תעשייה וספורט



JORIS LED VEKO מציעה גופי תאורה מתקדמים עם מחיר תחרותי וכלכלי. גוף התאורה הוא בחירה מצינת במקומות שבהם נדרש פתרון כלכלי בחללים נמוכים של חנויות קמעוניות.

ג'וריס מורכב מאלומיניום טבעי. השימוש באלומיניום במערכת שלנו גם מבטיח ניהול טמפרטורה נהדר וקירור מעולה המעלה את אורך החיים של המוצר: ג'וריס פועל ללא מאמץ, בטמפרטורות הסביבה מ -25°C או $+35^{\circ}\text{C}$ אפילו גבוה יותר.

VEKO נותנת אחריות של 10 שנים. VEKO היא ספקית מערכות תאורה כבר 40 שנה. לגוף מערכת ניהול חום מעולה. VEKO חברה מובילה עם הפרופילים אמינים לאורך שנים.

אורך: 1000 מ"מ

שטף אור: 3400 lm

הספק: 27 WATTAGE

מתח: 220V-240V

תדר: $50 \div 60$ הרץ

מקדם הספק: < 0.95

יצרני לדים: פיליפס או אוסרם

טמפרטורת הפעלה: -25°C - מעלות צלזיוס $+35^{\circ}\text{C}$ (על פי דרישה בטמפרטורות גבוהות או נמוכות יותר).

משקל: בערך 6 ק"ג למ"ר, כולל פרופיל ואביזרים.

גובה התקנה: 2-4 מ'

גוון האור: $(\pm 4,000 \text{ K})$

על פי בקשה טמפרטורות צבע אחרות אפשרי (3,000-6,500 K)

אינדקס עיבוד צבע: $(CRI) > 80$ (> 90) אפשרי

חומר כיסוי: PMMA אלומיניום לא מטופל

צבע לא מטופל אלומיניום, צבעי RAL.

IP: IP20

IK 10

ציוד: DALI, CLO, תאורת חירום (מרכזי או מבוזרת).

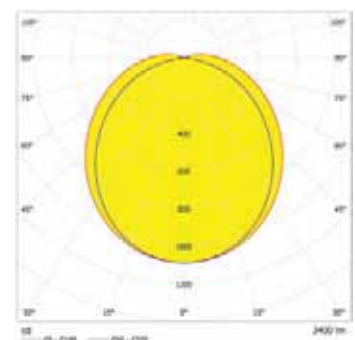
אחריות: L85B10 / לפחות 5 שנות אחריות / $Ta 35^{\circ}\text{C}$.

אורך החיים הצפוי: ניתן להגיע ל - 100,000 שעות.

| JORIS DIFFUSE | | | | |
|---------------|------|-----|-----------|-------------------|
| Lumen/Watt | lm | W | Length mm | Product code IP20 |
| 125 | 3400 | 27w | 1,000 | LBN-D-109 |



Lampen: 1 x LED

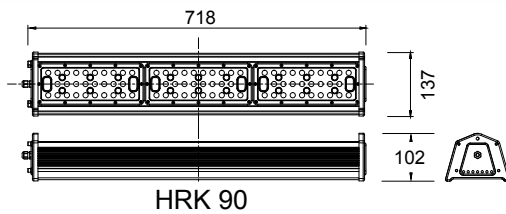


מחסנים מעברים צרים Hirack High bay

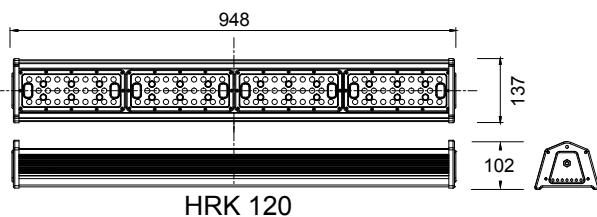


גוף תאורה LED HIGH BAY למחסנים בעלי מעברים צרים
הניתן להזמנה בהספקים שונים מתאים להתקנה בגבהים
עד 20 מטר.

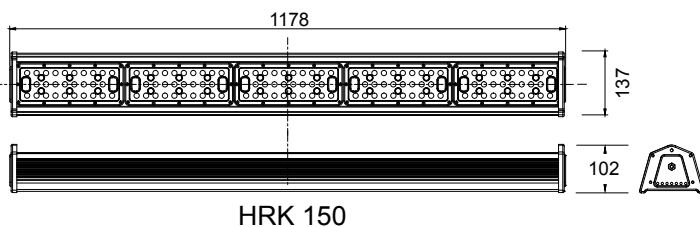
אטימות: IP65
עמידות מכנית: IK10
מבנה: פרופיל ודפנות מאלומיניום צבועים אלקטרוסטטית בתנור.
עדשה: אקרילית עם פיזור אור $100^\circ/30^\circ$
LED: מתוצרת יצרני NICHIA יפן.
גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K
מסירות צבע: CRI > 70
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.
אופציה להזמנה:
דרייבר DALI
גלאי נוכחות
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: לתקרה / קונסטרוקציה באמצעות ברגים
או תליה באמצעות כבלים.



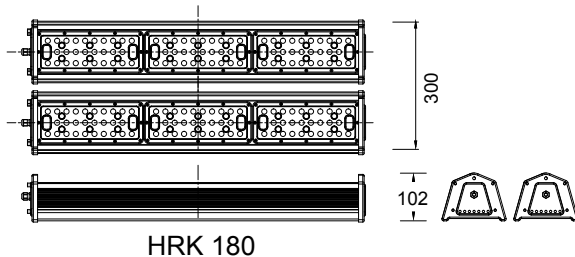
HRK 90



HRK 120



HRK 150



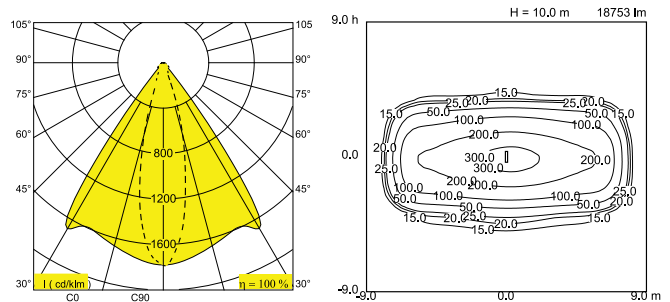
HRK 180



תליה באמצעות כבלים



התקנה באמצעות ברגים



| HIRECK | | | | | |
|--------------|---------|-------|----------|------|----------|
| מידות | Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | דגם |
| 718X137X102 | >70 | 4000K | 9,262lm | 90W | HRK0904K |
| 948X137X102 | >70 | 4000K | 12,255lm | 120W | HRK1204K |
| 1178X137X102 | >70 | 4000K | 14,950lm | 150W | HRK1504K |
| 718X300X102 | >70 | 4000K | 17,815lm | 180W | HRK1804K |

Hi Cloud High bay



גוף תאורה HIGH BAY / LOW BAY LED חדשני עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה -30°C - $+50^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה באולמות ספורט, תעשייה, מחסנים ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK10

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

מפזר אור: זכוכית מחוסמת / עדשות פוליקרבונט / פוליקרבונט חלבי

LED: מתוצרת יצרני NICHIA יפן.

TM21 L70 50,000 < hours): אורך חיים

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: CRI > 80

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

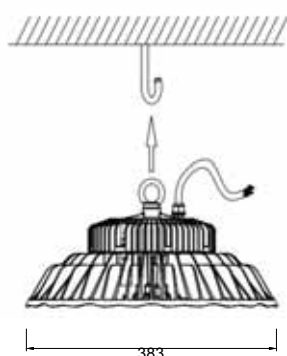
אופציה להזמנה:

דרייבר DALI

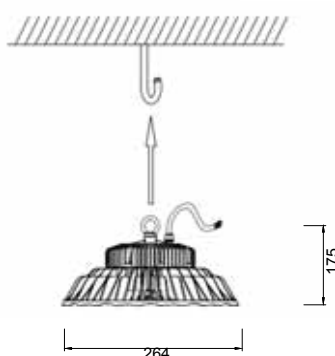
גלאי נוכחות

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: באמצעות וו תליה.



Hi Cloud



Hi Cloud Mini



התקנה וו תליה
VVBK



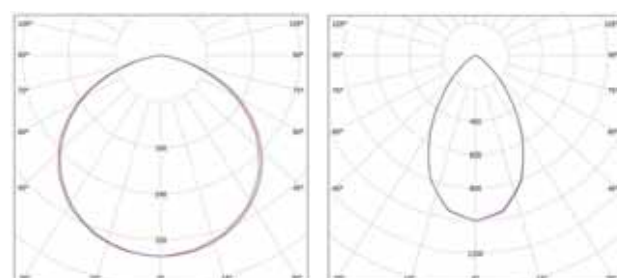
התקנה קבועה
CMBK



התקנה לקיר
WMBK



התקנה לצינור
PPBK



Hi Cloud Mini

| פיזור אור | Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | דגם |
|----------------|---------|-------|-------|-----|-------------|
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 6250 | 50W | HCM0050__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 8750 | 70W | HCM0070__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 11250 | 90W | HCM0090__4K |

Hi Cloude

| פיזור אור | Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | דגם |
|---------------------|---------|-------|-------|------|-------------|
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 12134 | 100W | HCL1000__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 15600 | 120W | HCL1200__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 19135 | 150W | HCL1500__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 26000 | 200W | HCL2000__4K |
| 30°\ 60°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 31200 | 240W | HCL2400__4K |
| 30°\ 60°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 39250 | 300W | HCL3000__4K |

LED

EN
60598

LM79

LM80

IP66

IK08



גוף תאורה הצפה עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה -30°C $+50^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה באולמות ספורט, תעשייה, מחסנים ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK10

מבנה: סנסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

עדשה: 120° זכוכית שקופה מחוסמת, אפשרות לכיסוי פוליקרבונט LED: מתוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

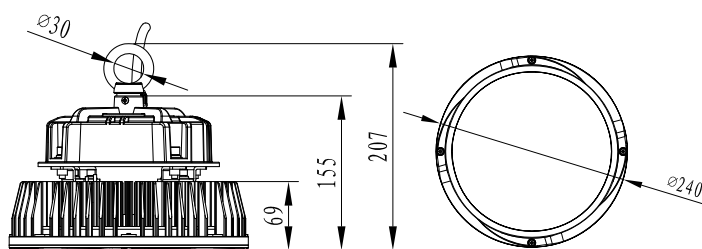
חסירות צבע: $\text{CRI} > 80$

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

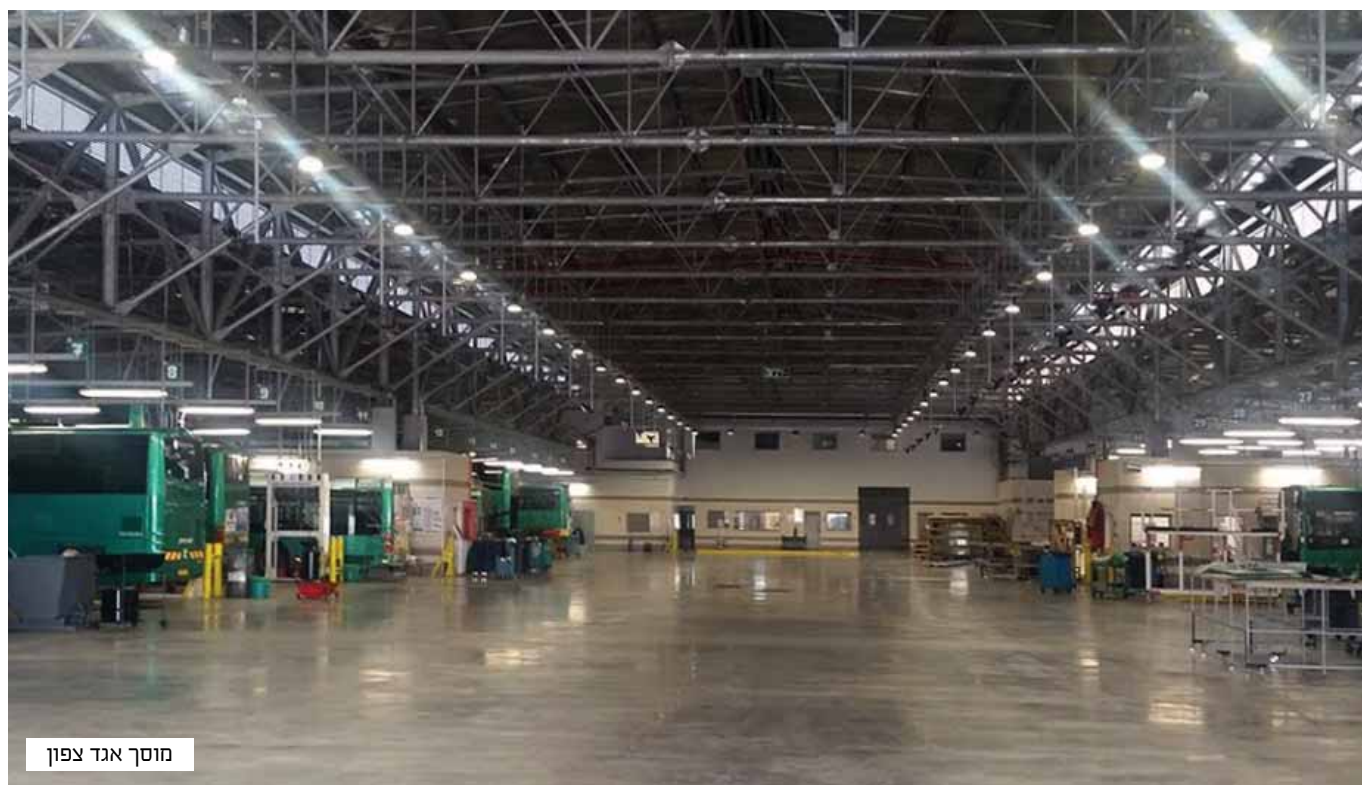
אופציה להזמנה: עמעום 1-10V גלאי נוכחות,

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: באמצעות וו תליה / מתאמים להתקנה לקיר או תקרה.



| HI STAR | | | | |
|----------|--------------|------|-----|------------|
| Ra (CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| 80 | 13000 | 4000 | 100 | HB05-100/H |
| 80 | 15600 | 4000 | 120 | HB05-120/H |
| 80 | 19500 | 4000 | 150 | HB05-150/H |
| 80 | 26000 | 4000 | 200 | HB05-200/H |



מוסך אגד צפון

LED

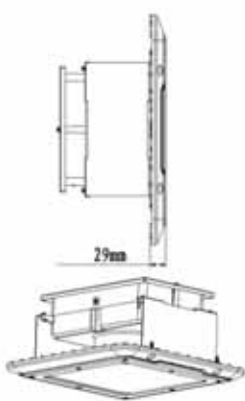
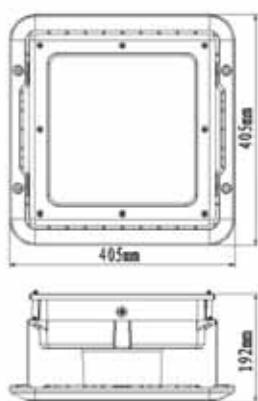
EN 60598

LM79

LM80

IP66

IK08



גוף תאורה LOW BAY LED חדשני עם מערכת ניהול

חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה $7^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C} +$.

מתאים להתקנה תחנות דלק, תעשייה, מחסנים ועוד.

אטימות IP66

עמידות מכנית: IK 08

מבנה: סנסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

עדשה: 120° זכוכית שקופה מחוסמת

LED: מתוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: $\text{CRI} > 80$

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

אופציה להזמנה: דרייבר DALI

הזנה CLASS 1 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: חיצונית או שקועה בתקרה.

| גודל | HI GAS | | | | |
|-------------|----------|--------------|------|-----|-----------|
| | Ra (CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| 405x405x192 | 80 | 8000 | 4000 | 50 | FL-12-50 |
| 405x405x192 | 80 | 12800 | 4000 | 80 | FL-12-80 |
| 405x405x192 | 80 | 16000 | 4000 | 100 | FL-12-100 |
| 505x505x192 | 80 | 19200 | 4000 | 120 | FL-12-120 |
| 505x505x192 | 80 | 24000 | 4000 | 150 | FL-12-150 |
| 505x505x192 | 80 | 32000 | 4000 | 200 | FL-12-200 |



LED

EN
60598

LM79

LM80

IP66

IK08



פנס תאורה דקורטיבי להארת שטחים עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה $-30^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה בחנויות, קניונים, לוביים, חללים גדולים, מפעלים, מחסנים ועוד.



אטימות: IP 20

מבנה: בסיס אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי
צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

עדשה: עדשות מ PC, שלושה אלומות אור סימטריות

70,80,90 מעלות

לדים: NICHIA

נצילות אורית: 130 לומן לואט

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: CRI > 80

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

אופציה להזמנה: עמעום 1-10V

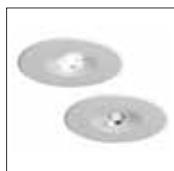
אפשרות לגלאי נוכחות.

התקנה חיצונית על התקרה או עם מוט במרכז או עם וו תליה.

| HI WIDE | | | | |
|----------|--------------|------|-----|----------|
| Ra (CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| 80 | 13000 | 4000 | 100 | HB18-100 |
| 80 | 19500 | 4000 | 150 | HB18-150 |
| 80 | 26000 | 4000 | 200 | HB18-200 |



תאורת חירום ושילוט



MICROPOINT 109
High Output



MICROPOINT 108



MICROPOINT 110
SURFACE



HALO-PACK 110



VELOS 113



GUIDELED 112



I-P65 115



SIRIOS 114



OUTDOOR WALL 117



NEXITECH 116

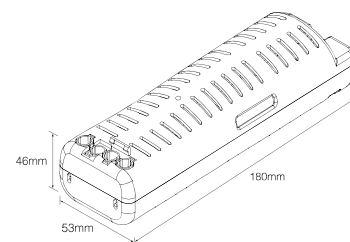
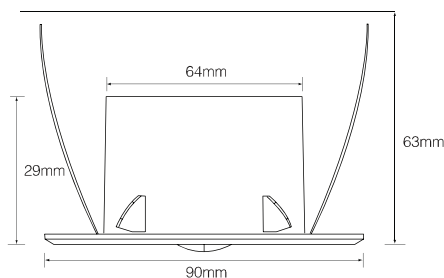
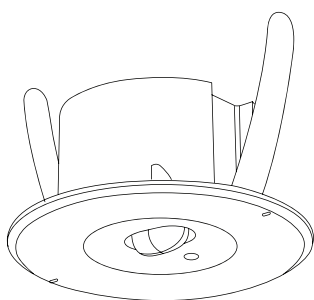


CONVERTERS 119

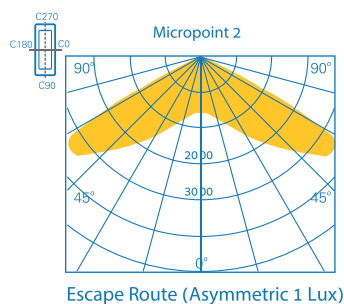


ATLANTIC 118





| Model | Height (m) | Distance for 1 Lux (escape route 2m wide) | | | |
|--------------------------|------------|--|---|-------|-------|
| MP2E3H (Escape Route) | | | | | |
| | 02.50 | - | - | 07.80 | 17.10 |
| | 02.80 | - | - | 08.40 | 18.60 |
| | 03.00 | - | - | 08.60 | 19.60 |



| Order code | Description | ⚡ | ☀️ | 🕒 | 🔋 | ⚙️ |
|--------------|------------------------------------|---------------------|--------|----|-----------------|-----------------------------|
| MP2O3H-IL | Micropoint2 Open Area | 3.6VA/2.5W-6.9VA/5W | 153 Lm | 3h | 4.8V - 2Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| MP2E3H-IL | Micropoint2 Escape Route | 3.6VA/2.5W-6.9VA/5W | 148 Lm | 3h | 48V - 2Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| MP2O3HIS-IL | Micropoint 2 Open Area Autotest | 3.6VA/2.5W-6.9VA/5W | 153 Lm | 3h | 4.8V - 2Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| MP2E3HIS-IL | Micropoint 2 Escape Route Autotest | 3.6VA/2.5W-6.9VA/5W | 148 Lm | 3h | 48V - 2Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| MP2O3HCGL-IL | Micropoint2 Open Area CGLine+ | 3.6VA/2.5W-6.9VA/5W | 153 Lm | 3h | 4.8V - 2Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| MP2E3HCGL-IL | Micropoint2 Escape Route CGLine+ | 3.6VA/2.5W-6.9VA/5W | 148 Lm | 3h | 48V - 2Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |



• ניתן לבחור חד/דו תכליתי.

• ארבע עוצמות תאורה במצב דו תכליתי.

• מגוון סוגי אופטיקה.

• זמין כגוף עצמאי וכמערכת מצברים מרכזית.

• 18.1 מטר בין שני גופים לתקרה בגובה 2.8 מ'.

• מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.



להתקנה עד גובה של 15.5 מטר MicroPoint הוא גוף תאורת חירום בעל מפרט טכני גבוה במיוחד ובעל מחיר תחרותי. השתמשו בטכנולוגיית לד ואופטיקה חדשניות על מנת לייצר גוף תאורה איכותי, יעיל ואסתטי. במצב דו תכליתי, ניתן לבחור 4 רמות אור קבועות ע"י שליטה בלחצן מגע רגיש לאור.

מקור אור: לד בעל נצילות אור גבוהה, עד 60,000 שעות.

חומרים: פוליקרבונט לבן לגוף הליד.

בית סוללה מפלסטיק מעכב בערה ABS.

אופן פעולה: גוף עצמאי, או מערכת מצברים מרכזית.

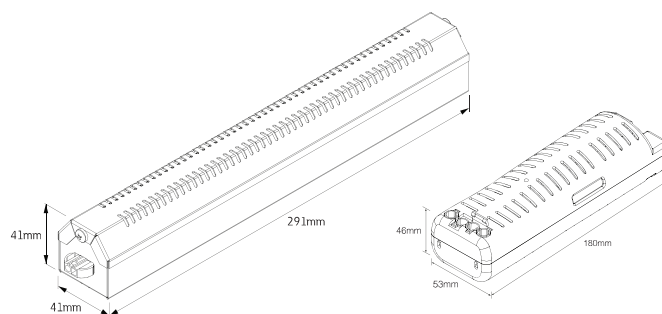
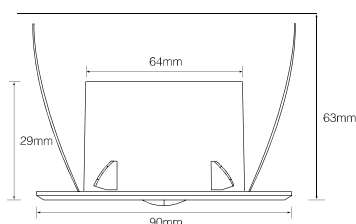
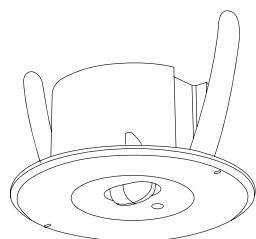
בדיקה עצמית עם אופציה לתקשורת.

זמן עבודה: 1-3 שעות.

אופציה למצב חיסכון בדו תכליתי.

אפשרות לעבודה לפי NFPA - 10.8 לוקס.

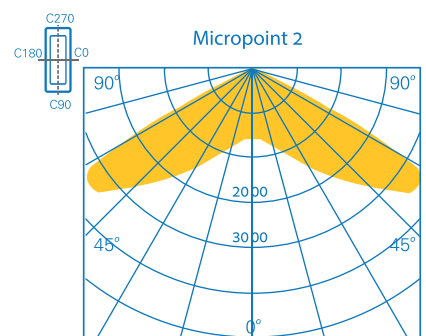
אפשרויות התקנה: התקנה על הקיר, התקנה על התקרה תחת או על הטיח.



Model Height (m) Lux level directly under Escape route 2m wide, 1 Lux min

Self contained

| Model | Height (m) | Lux level directly under | Escape route 2m wide, 1 Lux min |
|--------------|------------|--------------------------|---------------------------------|
| MP2HI3H-IL | 15.50 | 01.00 | 04.10 22.70 |
| MP2HI3HIS-IL | 14.00 | 01.30 | 06.40 22.70 |
| MP2HI3HIS-IL | 12.00 | 01.70 | 07.90 22.10 |
| MP2HI3HIS-IL | 10.00 | 02.50 | 08.00 21.00 |
| MP2HI3HIS-IL | 8.00 | 04.40 | 07.70 19.70 |
| MP2HI3HIS-IL | 6.00 | 07.00 | 07.00 18.00 |



Escape Route (Asymmetric 1 Lux)

Order code Description

| Order code | Description | 72VA/3,9W | 298 Lm | 3h | 4.8V - 4Ah NiCd | Non-Maintained |
|---------------|--|-----------|--------|----|-----------------|----------------|
| MP2HI3H-IL | Non-maintained 3 Hour self-contained | 72VA/3,9W | 298 Lm | 3h | 4.8V - 4Ah NiCd | Non-Maintained |
| MP2HI3HIS-IL | Non-maintained 3 Hour self-contained AT | 72VA/3,9W | 298 Lm | 3h | 4.8V - 4Ah NiCd | Non-Maintained |
| MP2HI3HCGL-IL | Non-maintained 3 Hour self-contained CGLine+ | 72VA/3,9W | 298 Lm | 3h | 4.8V - 4Ah NiCd | Non-Maintained |

- ניתן לבחור חד/דו תכליתי
- זמן עבודה של 3-1 שעות
- מגוון סוגי אופטיקה
- זמין כגוף עצמאי וכמערכת מצברים מרכזית
- מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי

מקור אור: 1 LED 3W
גוף: עשוי מפוליקרבונט ו-ABS בעל צללית נמוכה במיוחד.

סוללה: NiMH

התקנה: שקועה בתקרה

• צלחת מתאם עבור יישומים RETROFIT והתקרה רדודה.

HALO PACK 2 משלב טכנולוגייה חדשנית בלדים עם פרופיל נמוך במיוחד, מתן תאורת חירום שבה אסתטיקה ואמינות הם בעלי חשיבות עליונה.

התקנה לתקרה קיימת היא מהירה ופשוטה להשלמה.

מקור אור: לד בעל נצילות אור גבוהה, עד 60,000 שעות.

חומרים: פוליקרבונט לבן לגוף הLED. בית סוללה מפלסטיק מעבך בערה ABS.

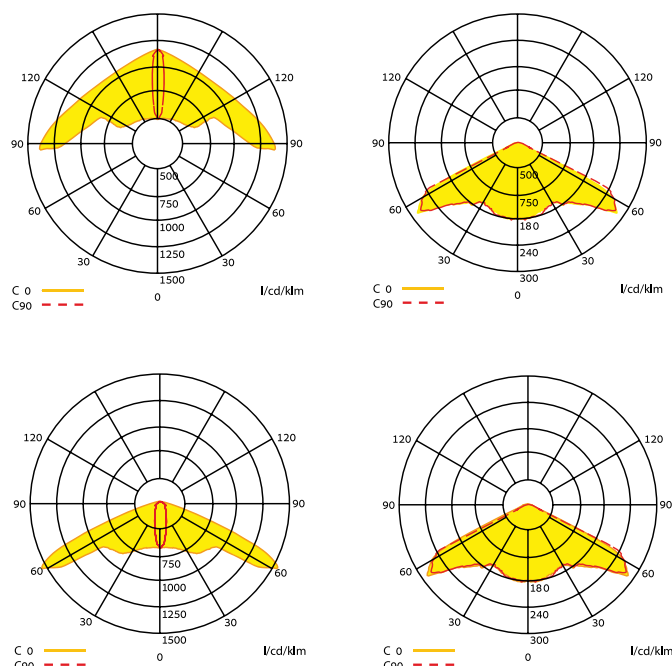
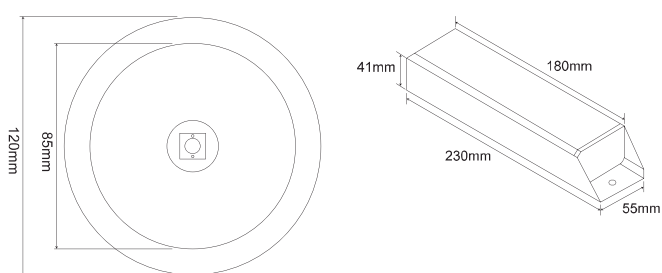
אופן פעולה: גוף עצמאי, או מערכת מצברים מרכזית.

בדיקה עצמית עם אופציה לתקשורת.

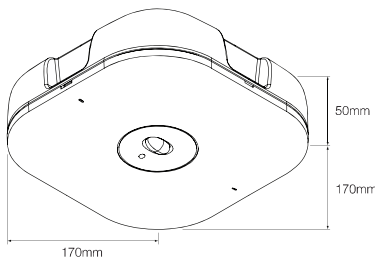
זמן עבודה: 3-1 שעות. אופציה למצב היסכון בדו תכליתי

אפשרות לעבודה לפי NFPA - 10.8 לוקס

אפשרויות התקנה: התקנה שקועה בכל סוגי התקרות.



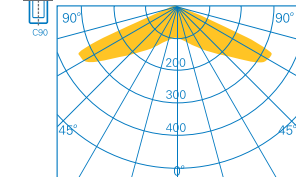
| Model | Height (m) | Lux level directly under | Escape route 2m wide, 1 Lux min | | | | Open (anti-panic) area 0,5 Lux min | | | |
|---------|------------|--------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|
| HPLED3H | | | | | | | | | | |
| | 02.50 | 05.32 | 03.20 | 08.70 | 03.20 | 08.70 | 03.60 | 09.70 | 03.60 | 09.70 |
| | 02.80 | 05.00 | 03.30 | 09.00 | 03.30 | 09.00 | 03.70 | 10.00 | 03.70 | 10.00 |
| | 03.00 | 04.36 | 03.30 | 09.10 | 03.30 | 09.10 | 03.80 | 10.20 | 03.80 | 10.20 |
| | 04.00 | 02.40 | 03.10 | 09.30 | 03.10 | 09.30 | 03.90 | 11.30 | 03.90 | 11.30 |
| | 05.00 | 01.08 | 01.09 | 08.50 | 01.00 | 08.50 | 03.60 | 12.50 | 03.60 | 12.50 |



- ניתן לבחור חד/דו תכליתי.
- ארבעה עוצמות תאורה במצב דו תכליתי.
- מגוון סוגי אופטיקה.
- זמין כגוף עצמאי וכמערכת מצברים מרכזית.
- 18.1 מטר בין שני גופים לתקרה בגובה 2.8 מ'.
- מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.

MicroPoint SURFACE הוא גוף תאורת חירום בעל מפרט טכני גבוה במיוחד ובעל מחיר תחרותי. השתמשו בטכנולוגיית לד ואופטיקה חדשניות על מנת לייצר גוף תאורה איכותי, יעיל ואסתטי. במצב דו תכליתי, ניתן לבחור 4 רמות אור קבועות ע"י שליטה בלחצן מגע רגיש לאור. מקור אור: לד בעל נצילות אור גבוהה, עד 60,000 שעות. חומרים: פוליקרבונט לבן לגוף הלבד בית סוללה מפלסטיק מעבד בערה ABS. אופן פעולה: גוף עצמאי, או מערכת מצברים מרכזית. בדיקה עצמית עם אופציה לתקשורת. זמן עבודה: 1-3 שעות. אופציה למצב חיסכון בדו תכליתי. אפשרויות התקנה: התקנה על הקיר חיצונית עם אפשרות חיבור מארבעת הצדדים. מתאים להתקנה בבתי מלון, משרדים, בתי קולנוע, מבני ציבור, מפעלים, תיאטראות, מוזיאונים, בתי חולים.

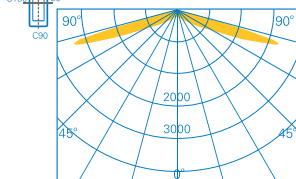
Open area anti-panic



Open area (Symmetric)

| Mode | Mount height (m) | Lux level directly under | Open area 1 Lux min | | | |
|----------------|------------------|--------------------------|---------------------|-------|-------|-------|
| Self contained | | | | | | |
| | 02.50 | 01.70 | 04.30 | 09.40 | 04.30 | 09.40 |
| | 02.80 | 01.40 | 03.30 | 09.30 | 03.30 | 09.30 |
| | 03.00 | 01.20 | 03.20 | 09.20 | 03.20 | 09.20 |

Escape route



Escape optic (Asymmetric)

| Mode | Mount height (m) | Lux level directly under | Escape route 2m wide, 1 Lux min | | | |
|----------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|---|-------|-------|
| Self contained | | | | | | |
| | 02.50 | 02.70 | - | - | 07.50 | 16.60 |
| | 02.80 | 02.20 | - | - | 08.10 | 18.10 |
| | 03.00 | 01.90 | - | - | 08.30 | 19.10 |

- ניתן לבחור חד/דו תכליתי
- מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי
- להתקנה עד גובה של 8 מ'
- רמת אטימות 20 41 IP / IP

גוף תאורת חירום עצמאי עם סוללות אינטגרליות בעל עיצוב ייחודי וחדשני
באמצעות טכנולוגיית LED.

מקור אור: לדים בעלי נצילות אור גבוהה, עד 50,000 שעות.

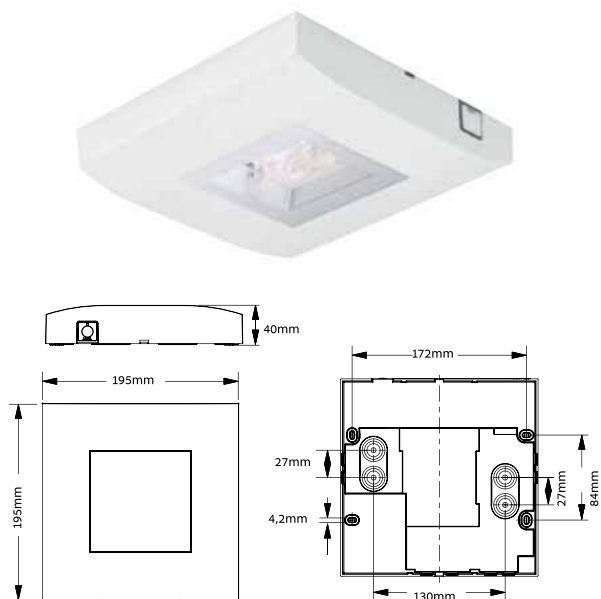
מקור אור: 2 × 1.6 W LED

אלומת אור: סימטרית ואסימטרית לפי בחירה, מתאים לתאורה על שטחים
פתוחים ואנטי פאניקה, אופטיקה אסימטרית מתאימה עבור נתיבי מילוט,
בתי מלון, משרדים, בתי קולנוע, תיאטראות, מוזיאונים.

חומרים: פוליקרבונט לבן לבסיס ולרפלקטור, פוליקרבונט שקוף לכיסוי
אופן פעולה: גוף עצמאי, או מערכת מצברים מרכזית. בדיקה עצמית עם
אופציה לתקשורת.

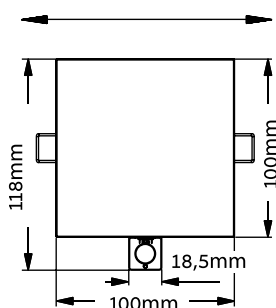
זמן עבודה: 8-3-1 שעות. אופציה למצב חיסכון בדו תכליתי.

אפשרויות התקנה: התקנה על הקיר או שקועה.

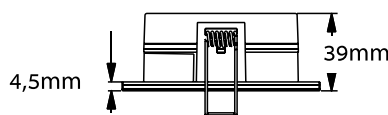
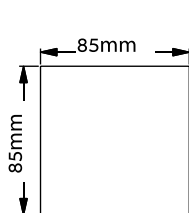


| Emergency light operation duration | Mounting height in metres | Mounting types | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| | | | | | | |
| 1 h | 2.5 | Ceiling mounting | 1.6 (2.9) | 5.8 (74) | 5.9 (6.6) | 13.2 (14.7) |
| | 3.0 | Escape route centre | 1.3 (3.0) | 5.8 (79) | 6.6 (7.5) | 15.0 (16.6) |
| | 3.5 | | 1.1 (2.2) | 4.5 (8.2) | 7.3 (8.3) | 16.6 (18.5) |
| | 4.0 | | 1.1 (1.9) | 3.9 (8.4) | 8.1 (9.0) | 18.0 (20.3) |
| | 5.0 | | 1.1 (1.6) | 3.2 (6.3) | 9.4 (10.4) | 20.9 (23.6) |
| | 6.0 | | 1.0 (1.5) | 3.0 (5.1) | 10.5 (11.9) | 23.8 (26.4) |
| | 7.0 | | 1.0 (1.5) | 3.0 (4.6) | 3.5 (13.2) | 19.0 (29.3) |
| | 8.0 | | 0.9 (1.4) | 2.9 (4.2) | 3.3 (14.4) | 19.6 (32.3) |
| 3 h | 2.5 | Ceiling mounting | 1.0 (2.3) | 4.5 (6.4) | 5.4 (6.2) | 12.3 (13.7) |
| | 3.0 | Escape route centre | 0.9 (1.7) | 3.4 (6.7) | 6.2 (6.9) | 13.9 (15.6) |
| | 3.5 | | 0.9 (1.4) | 2.9 (6.5) | 6.9 (7.6) | 15.3 (17.3) |
| | 4.0 | | 0.9 (1.3) | 2.6 (5.1) | 7.5 (8.4) | 16.7 (18.9) |
| | 5.0 | | 0.8 (1.2) | 2.5 (4.0) | 8.7 (9.8) | 19.6 (21.7) |
| | 6.0 | | 0.8 (1.2) | 2.4 (3.5) | 2.7 (11.1) | 15.5 (24.7) |
| | 7.0 | | 0.5 (1.1) | 2.3 (3.5) | 2.4 (12.2) | 16.3 (27.5) |
| | 8.0 | | | | | |

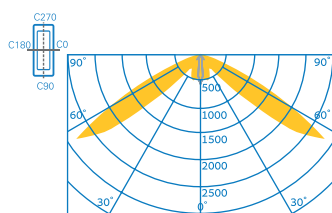
Align escape route



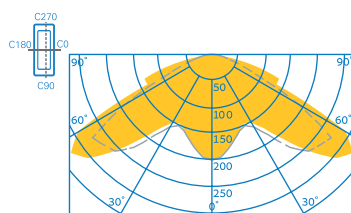
Ceiling cut-out



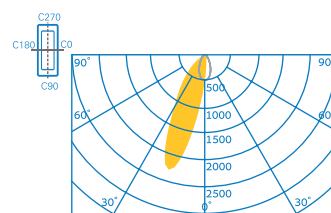
Ceiling thickness 1-20mm



Escape route illumination with asymmetric optics



Escape route illumination with symmetric optics



Asymmetric distribution for high vertical illuminance



- מגוון רחב של פתרונות למתן גמישות ומענה לכל המצבים ואפשרויות ההתקנה.
- התקנה קלה ופשוטה.
- זמן חיים של מעל 60,000 שעות.
- אפשרות למצב מעומעם בזמן שגרה (אידיאלי לבתי קולנוע ותאטראות).
- זמין כגוף עצמאי או עם מערכת סוללה מרכזית.
- עד 40°C
- מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.

לשלט יציאת החירום VELOS מראה מודרני וחלק ורמת ביצועים גבוהה ביותר (מתאים גם לאיזורים עם עשן). השתמשו בפיתוחים החדשים ביותר על מנת לספק רמת תאורה איכותית במיוחד. גוף היציאה משלב טכנולוגיה יחודית המנטרת את הלדים ובזמן תקלה הלדים הנותרים מאירים יותר על מנת לשמור על רמת ביצועים מלאה.

מקור אור: 24 לדים לבנים

חומרים: פוליקרבונט לבן לבסיס RAL9016, פוליקרבונט לשלט היציאה

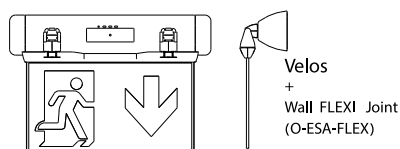
אופן פעולה: גוף עצמאי, או מערכת מצברים מרכזית.

אופציה לבדיקה עצמית ולתקשורת.

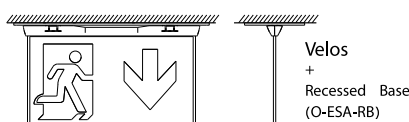
ניתן לחלייה רגילה, חוטים או מוטות, התקנה על הקיר עם אופציה להתקנה צידית התקנה על התקרה תחת או על הטיח.

זמן עבודה: 1-3 שעות.

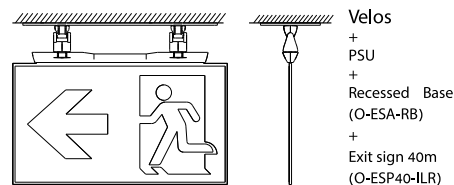
Wall mount



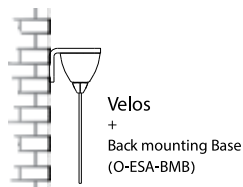
Recessed (30m)



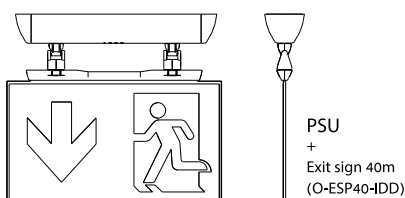
Recessed (40m)



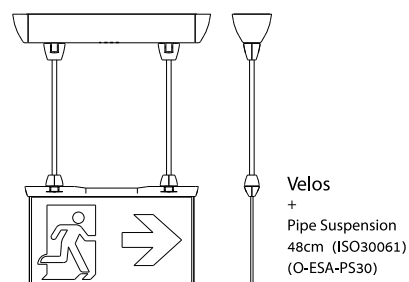
Back wall mount



Ceiling mount (40m)



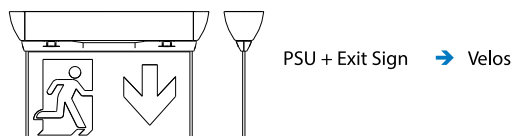
Suspended with metal pipes



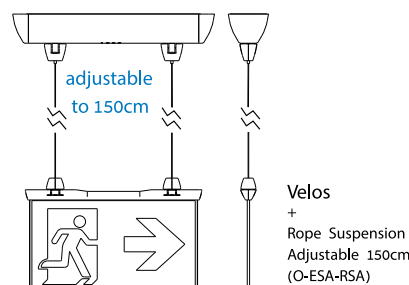
Lateral mount



Ceiling mount



Suspended with adjustable rope



Order code

| | | | |
|--------------|------------------------|------|-------------------|
| O-ESC | Velos PSU 1.5h | 1.5h | 4VTCs NiCd 1600mA |
| O-ESC-3H | Velos PSU 3h | 3h | 4VTCs NiCd 1600mA |
| O-ESM-AT | Velos PSU 1h Auto Test | 1h | 4AA NiMH 1100mA |
| O-ESM-AT-3H | Velos PSU 3h Auto Test | 3h | 4VTCs NiMH 2000mA |
| O-ESC-CGL | Velos PSU, 1h, CGL+ | 1h | 4AA, NiCd 800mA |
| O-ESC-3H-CGL | Velos PSU, 3h, CGL+ | 3h | 4VTCs NiCd 1600mA |



- גוף תאורת חירום ושלט יציאה במוצר אחד.
- התקנה קלה.
- מגוון רחב מאוד של אביזרים.
- מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.
- רמת אטימות IP44/IP65.
- עד 40°C

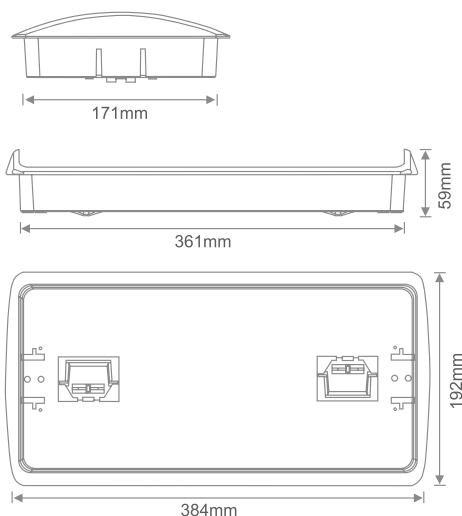
גוף תאורת חירום LED בעל עיצוב פרופיל נמוך אשר נועד לתת מגוון פתרונות רחב ומצוייד במספר רחב של אביזרי עזר עבור מגוון רחב של יישומים, כגון משרדים, מסעדות, בתי מלון, בתי חולים ויישומים מסחריים כלליים. מגוון אבזרים הכולל בסיס שקוע להתקנה בקירות ובתקרות גבס, ערכה ל-IP65, מגוון שלטי יציאה וכן מגוון של אפשרויות הפצת אור. מקור אור: 24 לדים לבנים 1.5 וואט

חומרים: פוליקרבונט לבן לבסיס ולרפלקטור, פוליקרבונט שקוף לכיסוי אופן פעולה: ניתן לבחור חד/דו תכליתי

זמן עבודה: 3-1 שעות

לחצן בדיקה אינטגרלי. אפשרות לבדיקה עצמית.

אופציה למצב חיסכון בדו תכליתי.



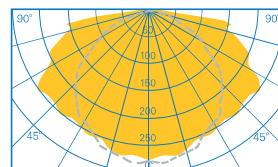
O-SLED
open position (A)



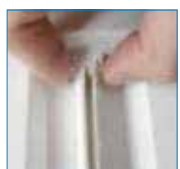
| Height (m) | Distance for 1 Lux | | | | Distance for 0,5 Lux | | | |
|------------|--------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|
| open | | | | | | | | |
| 02.50 | 03.44 | 08.66 | 02.88 | 07.14 | 04.83 | 11.24 | 04.07 | 08.66 |
| 02.80 | 03.46 | 09.32 | 02.90 | 07.44 | 05.16 | 12.00 | 04.22 | 09.32 |
| 03.00 | 03.33 | 09.24 | 02.90 | 07.68 | 05.12 | 11.78 | 04.34 | 09.60 |
| 03.50 | 03.26 | 09.64 | 02.83 | 08.06 | 05.32 | 12.62 | 04.53 | 10.00 |
| 04.00 | 03.01 | 09.54 | 02.80 | 08.00 | 05.27 | 12.80 | 04.50 | 10.62 |
| 04.50 | 02.70 | 09.32 | 02.90 | 08.10 | 05.16 | 13.34 | 04.55 | 11.12 |



Open position (A)

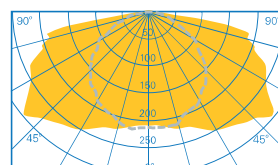


O-SLED
closed position (B)

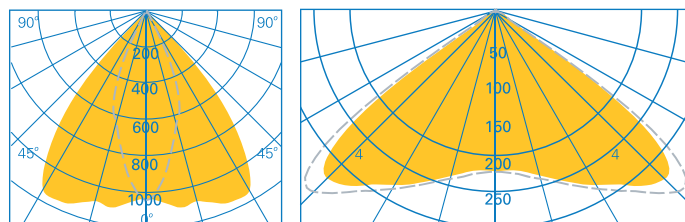
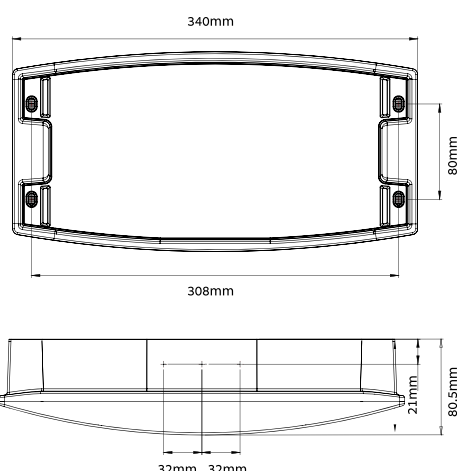


| Height (m) | Distance for 1 Lux | | | | Distance for 0,5 Lux | | | |
|------------|--------------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|-------|-------|
| closed | | | | | | | | |
| 02.50 | 03.44 | 09.04 | 02.50 | 06.40 | 05.02 | 11.76 | 03.70 | 08.20 |
| 02.80 | 03.58 | 09.32 | 02.44 | 06.68 | 05.16 | 12.00 | 03.84 | 08.64 |
| 03.00 | 03.57 | 09.24 | 02.43 | 06.68 | 05.12 | 12.40 | 03.84 | 08.80 |
| 03.50 | 03.38 | 09.64 | 02.27 | 07.00 | 05.32 | 12.60 | 04.00 | 08.96 |
| 04.00 | 02.90 | 09.88 | 02.04 | 06.96 | 05.44 | 13.30 | 03.98 | 09.20 |
| 04.50 | 02.39 | 10.00 | 01.55 | 06.78 | 05.50 | 13.34 | 03.89 | 09.64 |

Closed position (B)



i-P65



חוזק מכני גבוה IK08

- תפוקת אור גבוהה עבור ריווח גבוה ותקרות גבוהות.
- מאמץ תחזוקה מינימלי ובטיחות מוגברת במצטקות שימוש בנורות LED.
- אורח חיים עד 60,000 שעות.
- מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.

מקור אור: COB LED 6.5W

חומרים: פוליקרבונט עמיד DIE-CAST אלומיניום אופציונלי, ניתן לבחור חד / דו תכליתי.

זמן עבודה: 1-3 שעות

יישומים: מפעלים, מחסנים.

ה- i-P65 + פותח במיוחד עבור סביבה תעשייתית.

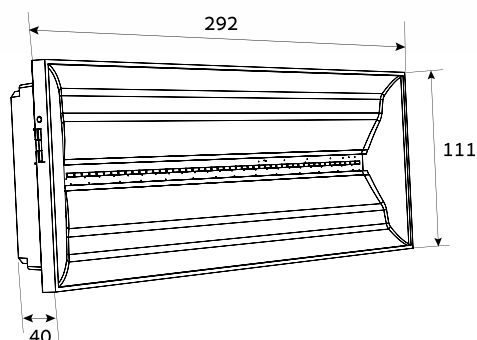
שילוב של LED יעילות גבוהה ואופטיקה מיוחדת, i-P65 + מספק אופטימלי, ביצועים עבור מגוון רחב של יישומים. בניית הדיור תכונות דירוג IP65 הגנה והתנגדות השפעה IK08, מה שהופך אותו אידיאלי עבור תנאי הסביבה במגזר התעשייתי. רכיבים פוטומטרי ואלקטרוני כולל סוללות מיועדות לפונקציונליות אמינה עם טמפרטורות סביבה מתמשכות עד 40°C. לאור זאת, ניתן להשתמש באורות בצורה מהימנה באולמות שבהם מכונות או תהליכים גורמים טמפרטורות מוגברות. בגלל פלט אור גבוה - גם עם פעולת הסוללה - i-P65 + מתאים גם ליישומים שבהם נדרשת יותר מ-1 lx, למשל עבור אזורי משימה בסיכון גבוה תחנות עבודה שבו לפי EN 1838 לפחות 15 lx או 10% מכלל התאורה הכללית נדרשת, או התאורה חירום מערכות שבהן הארה ממוצעת של 10.8 lx מצוינת על ידי תקן NFPA 101 של צפון אמריקה. i-P65 + הוא כמובן זמין גם עם Egon CGLine+ טכנולוגיה עבור נוח מאוד ניטור אמין של מערכת התאורה.

| Order code | Description | | | | |
|--------------------------------|--|--------|----|-----------------|-----------------------------|
| Polycarbonate enclosure | | | | | |
| IP65PLP1H | i-P65 Plus L 1H, PC | 740 Lm | 1h | 7.2V-1.6Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PHP1H | i-P65 Plus H 1H, PC | 560 Lm | 1h | 7.2V-1.6Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PLP3H | i-P65 Plus L 3H, PC | 510 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PHP3H | i-P65 Plus H 3H, PC | 380 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PLP1HIS | i-P65 Plus L 1H, Auto-Test, PC | 740 Lm | 1h | 7.2V-1.6Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PHP1HIS | i-P65 Plus H 1H, Auto-Test, PC | 560 Lm | 1h | 7.2V-1.6Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PLP3HIS | i-P65 Plus L 3H, Auto-Test, PC | 510 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PHP3HIS | i-P65 Plus H 3H, Auto-Test, PC | 380 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PLP1HCGL | i-P65 Plus L 1H, CGLine+, PC | 740 Lm | 1h | 7.2V-1.6Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PHP1HCGL | i-P65 Plus H 1H, CGLine+, PC | 560 Lm | 1h | 7.2V-1.6Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PLP3HCGL | i-P65 Plus L 3H, CGLine+, PC | 510 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PHP3HCGL | i-P65 Plus H 3H, CGLine+, PC | 380 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| Aluminium enclosure | | | | | |
| IP65PLA3HCGL | i-P65 Plus L 3H, CGLine+, Alu | 510 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| IP65PHA3HCGL | i-P65 Plus H 3H, CGLine+, Alu | 380 Lm | 3h | 4.8V-4Ah NiCd | Maintained / Non Maintained |
| Accessories | | | | | |
| IP65PSUSPB | Mounting bracket for chain suspension or for mounting at trunking systems or similar | | | | |

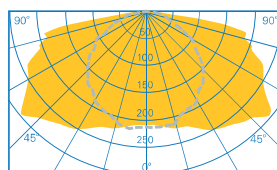


- ניתן לבחור חד/דו תכליתי.
- מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.
- להתקנה עד גובה של 7 מ'.
- רמת אטימות IP40/IP65.
- עד 500 לומן.

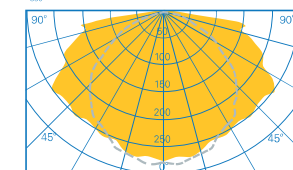
גוף תאורת החירום NEXITECH תוכנן כאשר אמינות ועיצוב היו בראש סדר העדיפויות. העיצוב המודרני והאיכות הגבוהה של חומרי הגלם והנדסת התאורה עושים את ה-NEXITECH מתאים לכל פרויקט. כל הסדרה מגיע עם בדיקה עצמית לפי תקן IEC 60234 ו-IEC 50172. מקור אור: לדים בעלי נצילות אור גבוהה, עד 50,000 שעות חומרים: פוליקרבונט לבן לבסיס ולרפלקטור, פוליקרבונט שקוף לכיסוי. אופן פעולה: גוף עצמאי, או מערכת מצברים מרכזית. בדיקה עצמית עם אופציה לתקשורת. זמן עבודה: 3-1 שעות. אופציה למצב חיסכון בדו תכליתי. אפשרויות התקנה: התקנה על הקיר, התקנה על התקרה שקוע או על הטיח.



Closed position (II)



Open position (A)



| Order code | Description | ⚡ | ☀️ | 🕒 | 🔋 | ⚙️ |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|--------|------|-------------------|-----------------------------|
| NEXI100-AT | NexiTech LED 100 1.5h Auto Test | 0.65 W - 2.4 W | 100 Lm | 1.5h | 3.6V - 0.8Ah NiCd | Non-Maintained |
| NEXI100-3H-AT | NexiTech LED 100 3h Auto Test | 1.3 W - 3.1 W | 100 Lm | 3h | 3.6V - 2.0Ah NiCd | Non-Maintained |
| NEXI100-AT-IP | NexiTech LED 100 1.5h IP65 Auto Test | 0.65 W - 2.4 W | 100 Lm | 1.5h | 3.6V - 0.8Ah NiCd | Non-Maintained |
| NEXI150-AT | NexiTech LED 150 1h Auto Test | 0.65 W - 2.4 W | 150 Lm | 1h | 3.6V - 0.8Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI150-3H-AT | NexiTech LED 150 3h Auto Test | 1.3 W - 3.1 W | 150 Lm | 3h | 3.6V - 2.0Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI150-AT-IP | NexiTech LED 150 1h IP65 Auto Test | 0.65 W - 2.4 W | 150 Lm | 1h | 3.6V - 0.8Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI250-AT | NexiTech LED 250 1.5h Auto Test | 2.25 W - 3.6 W | 250 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI250-3H-AT | NexiTech LED 250 3h Auto Test | 2.25 W - 3.6 W | 250 Lm | 3h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI250-AT-IP | NexiTech LED 250 1.5h IP65 Auto Test | 2.25 W - 3.6 W | 250 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI400-AT | NexiTech LED 400 1.5h Auto Test | 2.25 W - 3.6 W | 400 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI400-AT-IP | NexiTech LED 400 1.5h IP65 Auto Test | 2.25 W - 3.6 W | 400 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI-D-AT | NexiTech LED Door 1.5h Auto Test | 2.25 W - 3.6 W | 250 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI150-CGL | NexiTech LED 150 1.5h CGLine+ | 0.65 W - 2.4 W | 150 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI150-CGL-IP | NexiTech LED 150 1.5h IP65 CGLine+ | 0.65 W - 2.4 W | 150 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI150-3H-CGL | NexiTech LED 150 3h CGLine+ | 1.3 W - 3.1 W | 150 Lm | 3h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI150-3H-CGL-IP | NexiTech LED 150 3h IP65 CGLine+ | 1.3 W - 3.1 W | 150 Lm | 3h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI300-3H-CGL | NexiTech LED 300 3h CGLine+ | 2 W - 3.2 W | 300 Lm | 3h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI300-3H-CGL-IP | NexiTech LED 300 3h IP65 CGLine+ | 2 W - 3.2 W | 300 Lm | 3h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI400-CGL | NexiTech LED 400 1.5h CGLine+ | 2 W - 3.2 W | 400 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |
| NEXI400-CGL-IP | NexiTech LED 400 1.5h IP65 CGLine+ | 2 W - 3.2 W | 400 Lm | 1.5h | 7.2V - 1.7Ah NiCd | Maintained / Non-Maintained |

*Non-maintained - Maintained

Outdoor Wall



גוף תאורת חירום עשוי אלומיניום יצוק. עמיד במיוחד עם רמת אטימות גבוהה IP65, מתאים במיוחד לאזורים תעשייתיים, חניונים תת-קרקעיים ומנהרות. פותח להתקנה ע"ג קיר חיצוני וכן להתקנה ע"ג הקיר מעל יציאות הבטיחות של הבניין הן בפנים ובחוץ, בזכות העיצוב המיוחד המאפשר התקנה 90° ומבטיח את רמת הארה הנדרשת על פי חוק. בעל עדשה סימטרית שנועדה להאיר באופן אופטימלי במסדרונות ומסלולי הבריחה/ ניתן לבחור חד/דו תכליתי. זמין כגוף עצמאי וכמערכת מצברים מרכזית.

מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.

• תואם עם EN60598-2-22

• יציאת אלומיניום בלחץ 10kPa

• Ni-MH HT

• מתאים ליציאות חירום

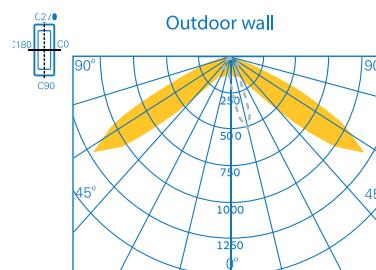
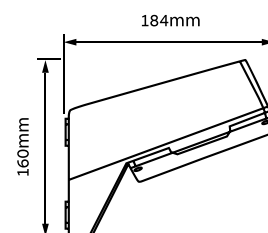
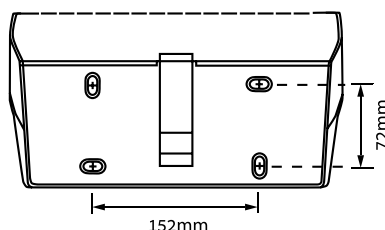
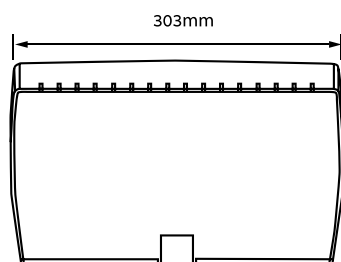
מקור אור: לד בעל נצילות אור גבוהה, עד 60,000 שעות 1.6 × 2 W LED

חומרים: בסיס יציאת אלומיניום, עדשה פולי קרבונט.

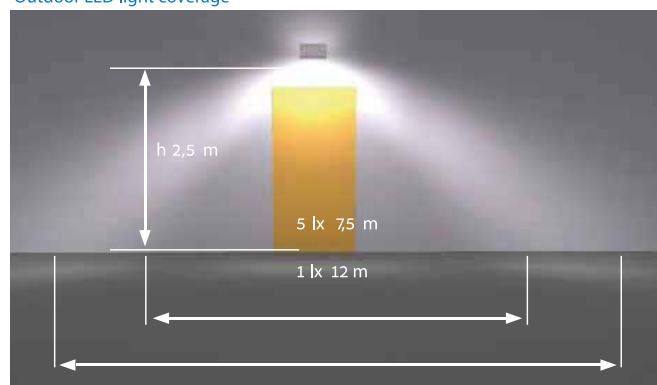
אופן פעולה: גוף עצמאי, או מערכת מצברים מרכזית בדיקה עצמית עם אופציה לתקשורת.

זמן עבודה: של 8-3-1 שעות. בדיקה ידנית עם מגנט.

אפשרויות התקנה: מפעלים, מחסנים, חניון תת קרקעי, סדנאות, מנהרות התקנה על יציאות חירום.



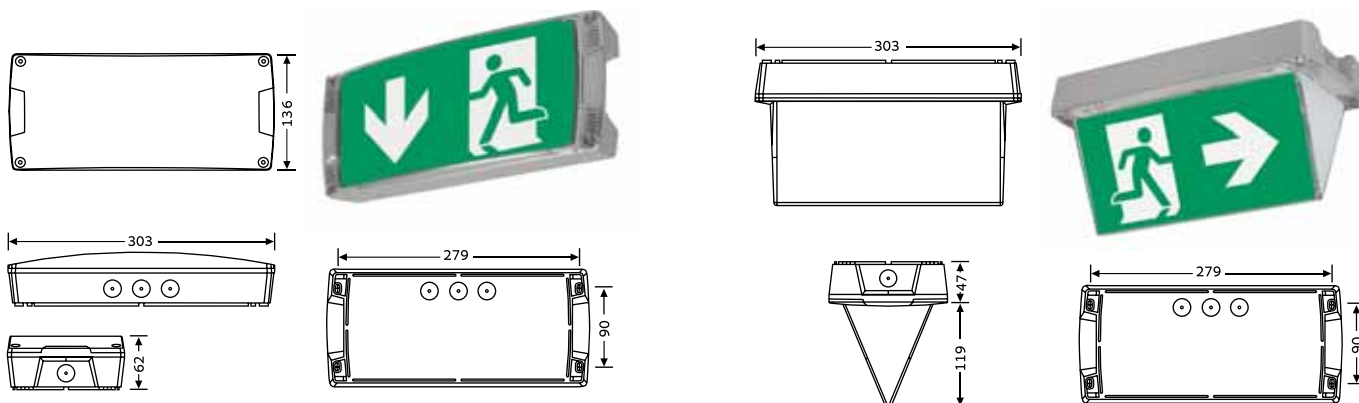
Outdoor LED light coverage



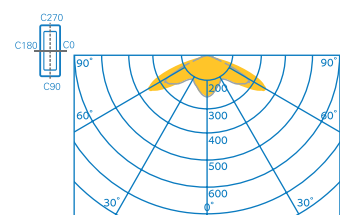
| Order code | Description | ⚡ | ☀️ | 🕒 | 🔋 | ⚙️ |
|-------------|---|---|-------|-------------|--------|-----------------------------|
| 40071354874 | Outdoor Wall 1-8h CGLine+ | | 200lm | 1 - 3 - 8 h | 3.7MAh | Maintained / Non-Maintained |
| 40071354879 | Outdoor Wall 1-8h CGLine+ H (with battery heater) | | 200lm | 1 - 3 - 8 h | 3.7MAh | Maintained / Non-Maintained |

גוף תאורה חירום עשוי אלומיניום. להתקנה פנימית או חיצונית.
אידיאלי לשימוש חיצוני או בסביבה תעשייתית, מתאים לתעשיית המזון.

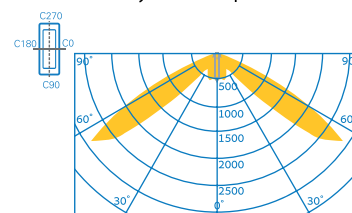
גוף: אלומיניום
התקנה: עד גובה 7 מטר
לחץ דו תכליתי
עבודה בחירום עד 8 שעות



| Duration of emergency operation | Mounting height in metres | Types of mounting | Types of mounting | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|------|-----|-----|
| | | | L1 | L2 | L3 | L4 |
| 1 h | 2.5 | Ceiling mounting | 6.0 | 13.0 | 2.0 | 6.1 |
| | 3.0 | Escape route, centre | 6.8 | 15.0 | 1.7 | 6.1 |
| | 3.5 | | 7.5 | 16.8 | 1.4 | 5.6 |
| | 4.0 | | 8.3 | 18.5 | 1.2 | 5.0 |
| | 5.0 | | 9.6 | 21.5 | 1.1 | 3.9 |
| | 6.0 | | 10.8 | 24.4 | 1.0 | 3.3 |
| | 7.0 | | 3.5 | 21.9 | 1.0 | 3.3 |
| | 8.0 | | 3.3 | 22.0 | 0.9 | 3.1 |
| 3 h | 2.5 | Ceiling mounting | 5.6 | 12.4 | 1.3 | 4.9 |
| | 3.0 | Escape route, centre | 6.3 | 14.2 | 1.0 | 4.2 |
| | 3.5 | | 7.1 | 15.8 | 0.9 | 3.7 |
| | 4.0 | | 7.7 | 17.2 | 0.9 | 3.2 |
| | 5.0 | | 8.9 | 20.1 | 0.8 | 2.6 |
| | 6.0 | | 2.7 | 17.6 | 0.8 | 2.6 |
| | 7.0 | | 2.4 | 18.3 | 0.6 | 2.4 |



Atlantic O CGLine+
with symmetric optics



Atlantic R CGLine+
with asymmetric optics



CGVision in the CGLine+ Web-Controller

The Web-Controller can be connected to CGVision, the powerful visualization software, to create the largest configuration level of the CGLine+ system. In this set-up, up to 32 CGLine+ Web-Controllers can be visualised at once.

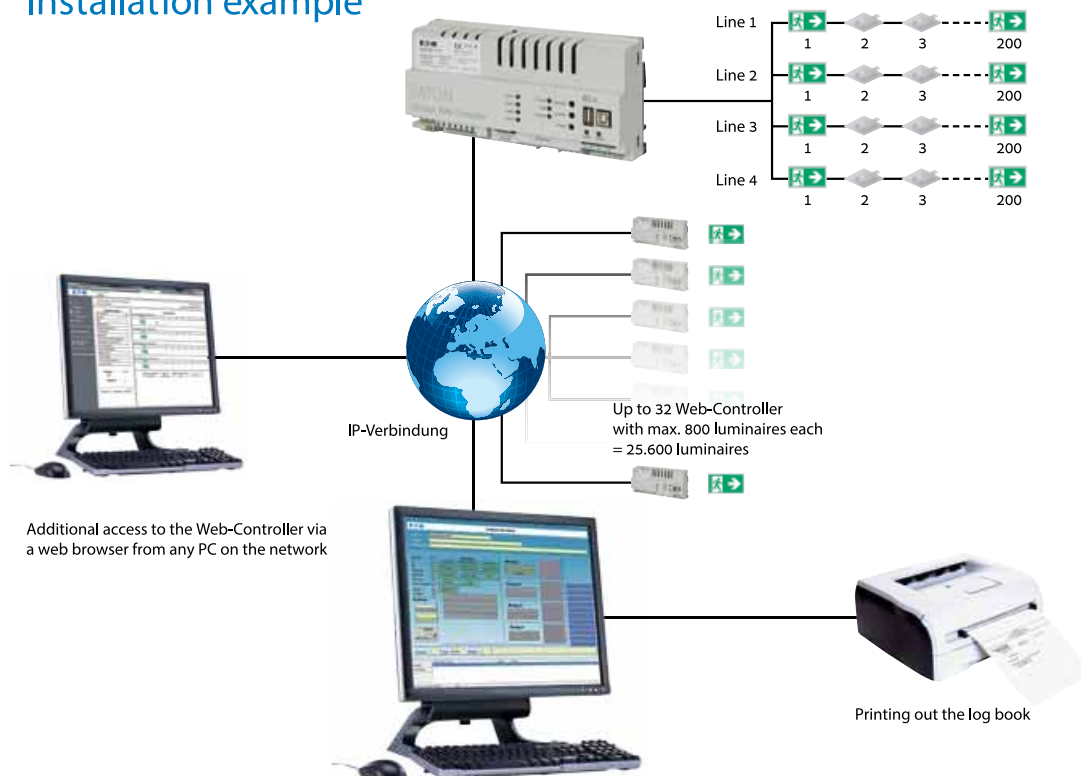
Using CGVision both CGLine+ luminaire systems and other emergency lighting systems (for example ZB-S, LP-STAR, AT-S+) can be monitored with a single software. There is no difficulty in extending an existing system.

CGVision takes over all the control and test functions, and it generates a comprehensive electronic log book for all connected systems - and does so completely automatically.

In order to keep an eye on a large amount of equipment, for example at a large plant or an airport, the state of the individual emergency lighting systems can be presented on an aerial photo or a site plan. The building layout helps visualise individual luminaires.

Access of any PC via the web server of the CGLine+ Web-Controller can also be carried out if it is connected to CGVision. Thus for example, large, multi-building facilities can be configured and monitored centrally using CGVision. Additionally service technicians can have an overview of areas of interest to them using the Web-Controller.

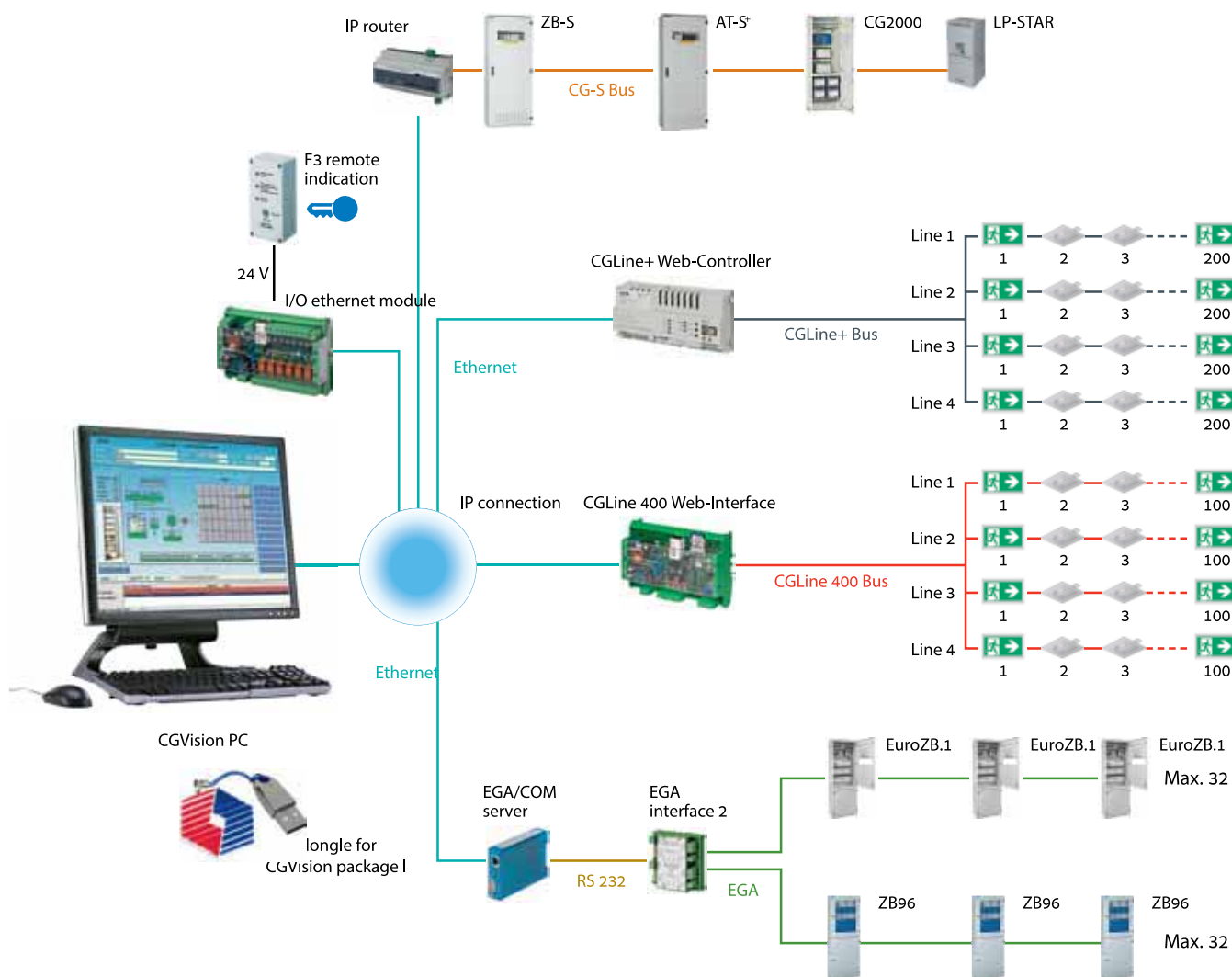
Installation example



CGLine+ self-contained luminaire system

CGVision in the CGLine+ Web-Controller

Example for use of CGVision Package I



CGVision ordering details

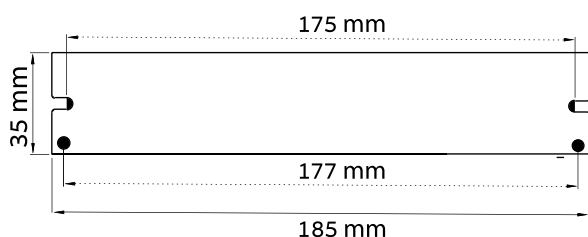
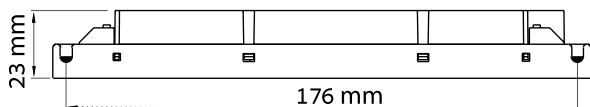
| Scope of supply | Order No. |
|--|-------------|
| CGVision Basic Package I (with CG-S/IP interface) | 40071361020 |
| CGVision Basic Package II (EGA components to be ordered separately) | 40071361022 |
| CGVision Basic Package III (with CG-S/USB interface, EGA components to be ordered separately) | 40071361024 |
| CGVision Pro Package I (including CG-S/IP interface and visualization in a building layout) | 40071361021 |
| CGVision Pro Package II (including visualization in a building layout, EGA components to be ordered separately) | 40071361023 |
| CGVision Pro Package III (including CG-S/IP-Interface and visualization in a building layout, EGA components to be ordered separately) | 40071361025 |
| PC-Anywhere remote maintenance software, 2nd licence 1 x host, 1 x remote | 40071347151 |

For a detailed description and ordering information, see section CGVision in the emergency lighting main catalogue.

EATON EMERGENCY

Converters - Conversion kit LED

תאורת חירום ושילוט



- עבור מודולי LED עם מתח קדמי של 3 - 180 וולט.
- זמן הפעלה לבחירה (מגשר).
- הגבלת הספק יציאה ו- SELV מסווגים.
- הגנה על היפוך קוטביות ממחבר הסוללה.
- כיבוי אוטומטי של הפלט אם עומס ה LED הוא מחוץ לטווח.
- מארז פרופיל נמוכה (35x23x185 מ"מ).
- אינדיקציה לטעינה

הממיר LED נועד לשימוש חירום בשילוב עם מודולים LED תואם לצידוד בקרה מכל היצרנים.

הממיר מאושר לתקן IEC61347-2-7 ויש לו תאימות לתקן IEC60598-2-22.

המארז קטן מאוד 35x23x185 מ"מ, מה שהופך אותו אידיאלי לשימוש כל הדגמים זמינים ניתנים לתכנות לפעולת חירום של שעה או 3 שעות

מקור אור: תאורת חירום LED למתח נמוך עבור 3-33Vdc

חומרים: גוף פוליקרבונט לבן.

מגיע מצויד LED עם לסימון טעינה קבוע למארז.

סוללות אטומות ניקל קדמיום

אפשרויות פעולה:

פעולה לא מתוחזקת אוטונומיה של 1h ו 3h או מצב יציאת מתח קבוע

(12vdc, 24vdc, 48vdc)

התקנה:

מתאים לאינטגרציה עם גוף תאורה,

איפיונים:

אוניברסיטאות, סופרמרקטים, מחסנים, משרדים ואיפה שתאורת חירום נדרשת.

תאורה של נתיבי בריחה, שטחים פתוחים.

גופי תאורה מסוגננים לראש עמוד



BUZZ 124



VENUS 123



EPSYLON 125



NISMO LED 124



URBA DECO 127



GAMMA 126



SCOOP 129



UNIVERSAL 128



HELIOS 131



KEO 130



PANAMA 133



MARANELLO 132



STICK 135



PILLAR 134

גוף תאורה LED מסוגנת לתאורת חוץ המיועד להתקנה על עמודי תאורה
בגבהים 4-7 מטר.
מתאים להארת: רחובות, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK10.

דרגת הגנה: CLASS I (סטנדרט) / CLASS II (בהזמנה מיוחדת)

בסיס: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: פוליקרבונט מטופל בפני UV.

LED: תוצרת Cree XP-G2

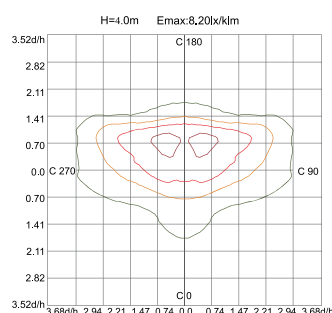
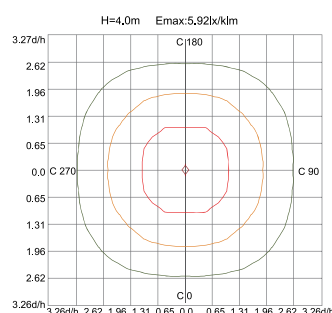
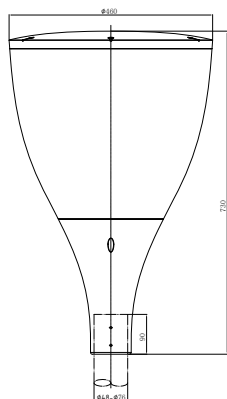
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: $CRI > 70$ (סטנדרט) / $CRI > 80$ (בהזמנה מיוחדת)

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני

אופציה להזמנה: דרייבר DALI / 1-10 / Programmable

התקנה: ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (60-76 מ"מ).



| VENUS | | | | | |
|-------|-------|-------|-----|-------|--------------|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם |
| 7.5Kg | 1025 | 1,000 | 11W | 350mA | VENUS08L - K |
| 7.5Kg | 1,510 | 1,470 | 15W | 530mA | VENUS08L - K |
| 7.5Kg | 1,875 | 1,830 | 20W | 700mA | VENUS08L - K |
| 7.5Kg | 2,050 | 2,000 | 20W | 350mA | VENUS16L - K |
| 7.5Kg | 3,020 | 2,940 | 29W | 530mA | VENUS16L - K |
| 7.5Kg | 3,780 | 3,680 | 38W | 700mA | VENUS16L - K |
| 7.5Kg | 3,085 | 3,005 | 28W | 350mA | VENUS24L - K |
| 7.5Kg | 4,525 | 4,415 | 41W | 530mA | VENUS24L - K |
| 7.5Kg | 5,640 | 5,500 | 56W | 700mA | VENUS24L - K |
| 7.5Kg | 4,100 | 3,850 | 36W | 350mA | VENUS32L - K |
| 7.5Kg | 6,180 | 6,030 | 56W | 530mA | VENUS32L - K |
| 7.5Kg | 7,700 | 7,300 | 73W | 700mA | VENUS32L - K |

4000K - 4 3000K - 3



LED

EN
60598
-2-1

CE

IP66

IK08

גוף תאורה LED להתקנה על ראש עמוד המיועד לתאורה עירונית. מתאים להתקנה מרכזים עירוניים, רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: בסיס וחופה מיציקת אלומיניום בלחץ.

LED: מודול ORALEDs מבוסס על LUXEON REBEL LED מתוצרת PHILIPS.

עדשות: סדרת ORALENS תוצרת ECLATEC.

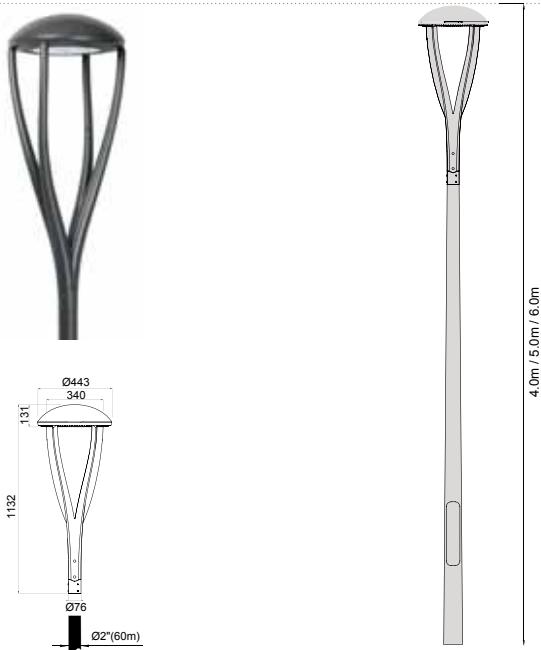
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 60,000 שעות L80.

טמפרטורת צבע: 4100K

התקנה: ראש עמוד בקוטר 2" (60 מ"מ) אורך 70 מ"מ

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



NISMO LED

| Kg | CCT | mA | Lumen | w | LED | דגם |
|--------|-------|-------|--------|-----|-----|----------|
| 15.0Kg | 4100K | 450mA | 2798lm | 34W | 22 | NISMO 22 |
| 15.0Kg | 4100K | 700mA | 3642lm | 50W | 22 | |
| 15.0Kg | 4100K | 350mA | 3008lm | 34W | 30 | NISMO 30 |
| 15.0Kg | 4100K | 450mA | 3900lm | 45W | 30 | |
| 15.0Kg | 4100K | 700mA | 4967lm | 69W | 30 | |

BUZZ LED

LED

EN
60598
-2-1

CE

IP66

IK08

גוף תאורה LED להתקנה על ראש עמוד המיועד לתאורה עירונית. מתאים להתקנה מרכזים עירוניים, רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: בסיס וחופה מיציקת אלומיניום בלחץ.

LED: מודול ORALEDs מבוסס על LUXEON REBEL LED מתוצרת PHILIPS.

עדשות: סדרת ORALENS תוצרת ECLATEC.

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 60,000 שעות L80.

טמפרטורת צבע: 4100K

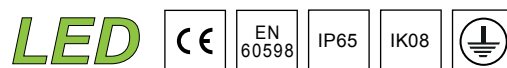
התקנה: ראש עמוד בקוטר 2" (60 מ"מ) אורך 70 מ"מ

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).

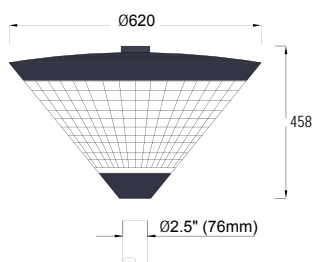


BUZZ LED

| Kg | CCT | mA | Lumen | w | LED | דגם |
|--------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|
| 15.0Kg | 4100K | 450mA | 2798lm | 34W | 22 | BUZZ 22 |
| 15.0Kg | 4100K | 700mA | 3642lm | 50W | 22 | |
| 15.0Kg | 4100K | 350mA | 3008lm | 34W | 30 | BUZZ 30 |
| 15.0Kg | 4100K | 450mA | 3900lm | 45W | 30 | |
| 15.0Kg | 4100K | 700mA | 4967lm | 69W | 30 | |



גוף תאורה LED מסוגנת להתקנה על ראש עמוד תאורה מתאים להארת: רחובות, שטחים ציבוריים פתוחים, טיילות, שבילי אופניים.



אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום בעלת הרכב LOW COPEER
נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

מפוזר אור: PMMA פריזמטי.

LED: פיתוח בשיתוף יצרני LED מובילים:
CREE, OSRAM, PHILIPS, TRIDONIC

גוון אור: 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



| EPSYLON LED | | | | |
|-------------|--------|-------|----------|--------------|
| mA | Lumen | CCT | הספק (W) | דגם |
| 530mA | 3750lm | 3000K | 30W | 7210-0-3-875 |
| 530mA | 4090lm | 4000K | 30W | 7210-0-3-876 |

LED



EN
60598

IP66

IK08



גוף תאורה LED מסוגנת להתקנה על ראש עמוד תאורה מתאים להארת: רחובות, שטחים ציבוריים פתוחים, טיילות, שבילי אופניים.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום בעלת הרכב LOW COPPER נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

מפזר אור: פוליקרבו LED מובילים:

CREE ,OSRAM ,PHILIPS ,TRIDONIC

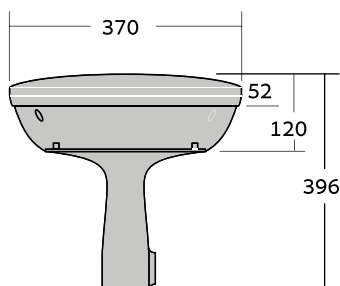
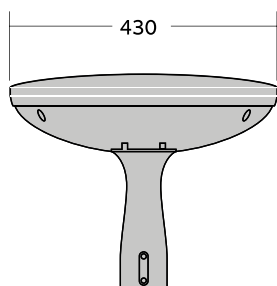
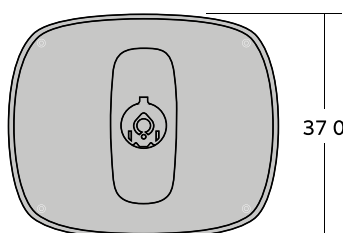
גוון אור: 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz



| GAMMA | | | | | |
|-------|-------|-------|-----|-------|--------------------|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם |
| 6.3 | 2,900 | 2,650 | 28W | 350mA | GAMMA-24L35 SC-S_K |
| 6.3 | 5,300 | 4,800 | 53W | 700mA | GAMMA-24L70 SC-S_K |
| 6.3 | 3,000 | 2,700 | 28W | 350mA | GAMMA-24L35 WS-A_K |
| 6.3 | 5,450 | 4,950 | 53W | 700mA | GAMMA-24L70 WS-A_K |
| 6.3 | 2,900 | 2,600 | 28W | 350mA | GAMMA-24L35 NR_K |
| 6.3 | 5,250 | 4,750 | 53W | 700mA | GAMMA-24L70 NR_K |

LED

ta:
40°C

EN
60598

IP66

IK10



גוף תאורה LED בעיצוב חדשני לתאורת חוץ מתאים להתקנה על ראש עמודי תאורה בגובה 4-6 מטר ב:רחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK10.

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת שקופה / פריזמטית בעובי 6 מ"מ.

פיזור אור: סימטרי / אסימטרי, TYPE II, TYPE III

LED: תוצרת OSRAM

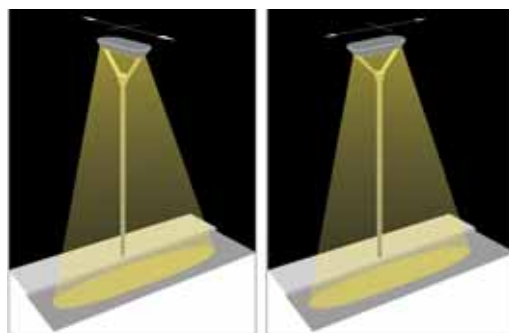
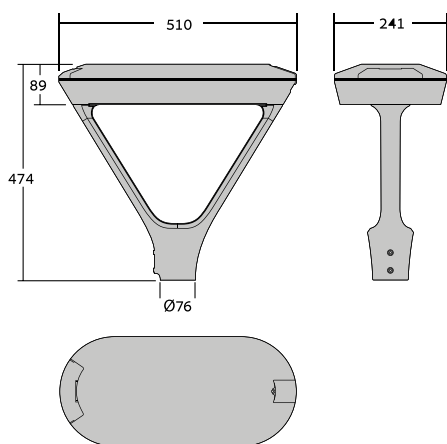
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70

ציוד הפעלה: אינטגרלי, PHILIPS, OSRAM, RRIDONIC

אופציה להזמנה: דרייבר 1-10 / DALI / Programmable

התקנה: GL-1: ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (76-60 מ"מ).



התקנה בניצב לכביש T

התקנה במקביל לכביש L



| URBA DECO PT | | | | | | |
|--------------|-------|-------|-----|-------|---------|------------|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | | דגם |
| 15.5 | 2,370 | 2,153 | 20W | 250mA | שקוף | UD-24L25 K |
| 15.5 | 4,333 | 3,983 | 38W | 500mA | שקוף | UD-24L50 K |
| 15.5 | 6,460 | 5,871 | 51W | 350mA | שקוף | UD-48L35 K |
| 15.5 | 8,487 | 7,713 | 72W | 500mA | שקוף | UD-48L50 K |
| 15.5 | 1,856 | 1,686 | 20W | 250mA | פריזמטי | UD-24L25 K |
| 15.5 | 3,185 | 2,894 | 38W | 500mA | פריזמטי | UD-24L50 K |
| 15.5 | 6,460 | 5,871 | 51W | 350mA | פריזמטי | UD-48L35 K |

4000K - 4 3000K - 3

UNIVERSAL GL1 LED

תאורת חוץ - תאורה מסוגנת לראש עמוד



גוף תאורה LED בעיצוב חדשני לתאורת חוץ מתאים להתקנה לזרועות אופקיות או על ראש עמודי תאורה בגובה 4-14 מטר ב:רחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09.

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: תוצרת PHILIPS / Cree

גוון אור: 3000K / 4000K

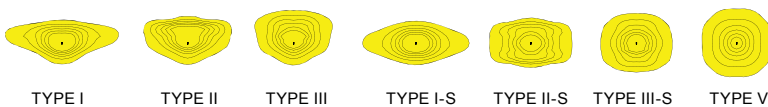
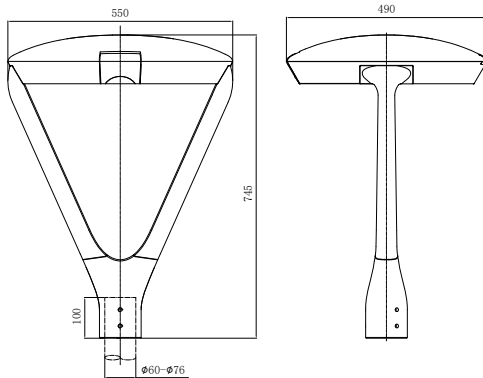
מסירות צבע: CRI > 70

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני PHILIPS XITANIUM

אופציה להזמנה: דרייבר DALI / 1-10 / Programmable

התקנה: SL-1: זרוע אופקית בקוטר 2" - 1 1/2" (48-60 מ"מ).

GL-1: ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (60-76 מ"מ)



| UNIVERSAL SL-1 | | | | | | |
|----------------|--------|--------|------|-------|-------------|---|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם | |
| 15.5 | 2,119 | 1,999 | 20W | 350mA | UNGL1-16L35 | K |
| 15.5 | 2,819 | 2,660 | 28W | 530mA | UNGL1-16L53 | K |
| 15.5 | 3,705 | 3,496 | 38W | 700mA | UNGL1-16L70 | K |
| 15.5 | 3,058 | 2,884 | 28W | 350mA | UNGL1-24L35 | K |
| 15.5 | 4,407 | 4,158 | 42W | 530mA | UNGL1-24L53 | K |
| 15.5 | 5,597 | 5,280 | 55W | 700mA | UNGL1-24L70 | K |
| 15.5 | 4,229 | 3,990 | 38W | 350mA | UNGL1-32L35 | K |
| 15.5 | 5,947 | 5,610 | 55W | 530mA | UNGL1-32L53 | K |
| 15.5 | 7,791 | 7,350 | 75W | 700mA | UNGL1-32L70 | K |
| 15.5 | 6,215 | 5,885 | 55W | 350mA | UNGL1-48L35 | K |
| 15.5 | 8,560 | 8,240 | 80W | 530mA | UNGL1-48L53 | K |
| 15.5 | 11,220 | 10,780 | 110W | 700mA | UNGL1-48L70 | K |
| 15.5 | 8,365 | 7,892 | 71W | 350mA | UNGL1-64L35 | K |
| 185 | 11,999 | 11,320 | 107W | 530mA | UNGL1-64L53 | K |
| 15.5 | 15,020 | 14,170 | 145W | 700mA | UNGL1-64L70 | K |
| 15.5 | 8,100 | 7,550 | 80W | 350mA | UNGL1-72L35 | K |
| 15.5 | 12,000 | 11,300 | 120W | 530mA | UNGL1-72L53 | K |
| 15.5 | 15,500 | 14,600 | 150W | 700mA | UNGL1-72L70 | K |



תחנת רכבת גני התערוכה

350mA - [3]5 530mA - [5]3 700mA - [7]0 4000K - [4] 3000K - [3]

SCOOP X

LED EN 60598 IP66 IK10

גוף תאורה LED להתקנה על ראש עמוד המיועד לתאורה עירונית. מתאים להתקנה מרכזים עירוניים, רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: בסיס וחופה מיציקת אלומיניום בלחץ.

LED: מבוסס על LUXEON REBEL LED מתוצרת PHILIPS

עם עדשות ORALENS

מסירות צבע: CRI > 80

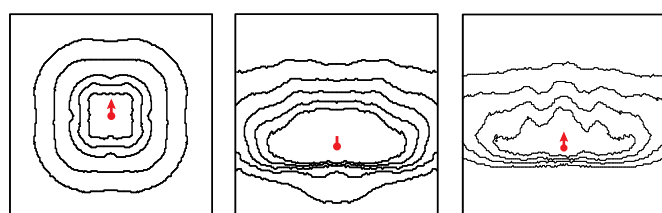
אורך חיים: 60,000 שעות L80.

טמפרטורת צבע: 3000K / 4000K

התקנה: ראש עמוד בקוטר 2" (60 מ"מ) אורך 70 מ"מ

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית

בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).

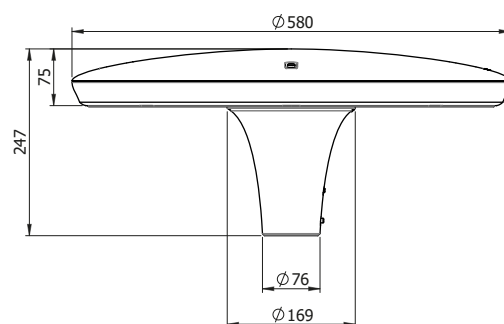


ECL

ERL

ERS

| KEO | | | | | | |
|-------|---------|---------|-------|-----|-----------|--------------|
| Kg | 4000K | 3000K | mA | w | פיזור אור | דגם |
| 8.0Kg | 2,408lm | 2,141lm | 350mA | 28W | ERL | SCOP28WERL_K |
| 8.0Kg | 3,288lm | 2,923lm | 500mA | 40W | ERL | SCOP40WERL_K |
| 8.0Kg | 4,618lm | 3,867lm | 700mA | 55W | ERL | SCOP55WERL_K |
| 8.0Kg | 2,440lm | 2,169lm | 350mA | 28W | ERS | SCOP28WERS_K |
| 8.0Kg | 3,288lm | 2,961lm | 500mA | 40W | ERS | SCOP40WERS_K |
| 8.0Kg | 4,407lm | 3,918lm | 700mA | 55W | ERS | SCOP55WERS_K |
| 8.0Kg | 2,489lm | 2,213lm | 350mA | 28W | ECL | SCOP28WECL_K |
| 8.0Kg | 3,399lm | 3,020lm | 500mA | 40W | ECL | SCOP40WECL_K |
| 8.0Kg | 4,495lm | 3,996lm | 700mA | 55W | ECL | SCOP55WECL_K |



KEO

LED EN 60598 IP66 IK10

גוף תאורה LED להתקנה על ראש עמוד המיועד לתאורה עירונית. מתאים להתקנה מרכזים עירוניים, רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: בסיס וחופה מיציקת אלומיניום בלחץ.

LED: מבוסס על LUXEON REBEL LED מתוצרת PHILIPS

עם עדשות ORALENS

מסירות צבע: CRI > 80

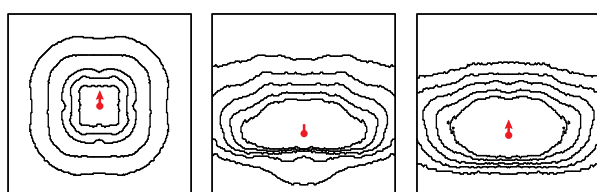
אורך חיים: 60,000 שעות L80.

טמפרטורת צבע: 3000K / 4000K

התקנה: ראש עמוד בקוטר 2" (50 מ"מ) אורך 70 מ"מ

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית

בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).

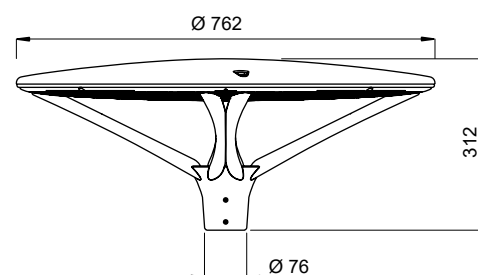


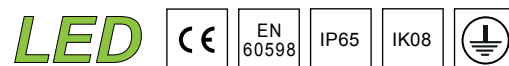
ECL

ERL

ERE

| KEO | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-----|-----------|-------------|
| Kg | 4000K | 3000K | mA | w | פיזור אור | דגם |
| 14.0Kg | 2584lm | 2428lm | 350mA | 34W | ERL | KEO34WERL_K |
| 14.0Kg | 3521lm | 3309lm | 500mA | 47W | ERL | KEO47WERL_K |
| 14.0Kg | 4618lm | 4340lm | 700mA | 65W | ERL | KEO65WERL_K |
| 14.0Kg | 2662lm | 2502lm | 350mA | 34W | ERE | KEO34WERE_K |
| 14.0Kg | 3638lm | 3419lm | 500mA | 47W | ERE | KEO47WERE_K |
| 14.0Kg | 4780lm | 4483lm | 700mA | 65W | ERE | KEO65WERE_K |
| 14.0Kg | 2730lm | 2566lm | 350mA | 34W | ECL | KEO34WECL_K |
| 14.0Kg | 3737lm | 3512lm | 500mA | 47W | ECL | KEO47WECL_K |
| 14.0Kg | 4922lm | 4626lm | 700mA | 65W | ECL | KEO65WECL_K |





גוף תאורה LED להארה בלתי ישירה להתקנה על ראש עמוד תאורה. מתאים להתקנה מרכזים עירוניים, רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: בסיס וחופה מסגסוגת אלומיניום יצוקה בלחץ עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.

רפלקטור: חופת אלומיניום צבועה לבן.

LED: יצרני LED מובילים בעולם, CREE, NICHIA, PHILIPS.

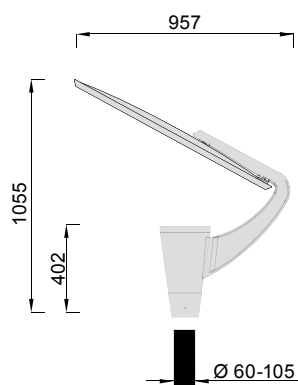
טמפרטורת צבע: 4000

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

התקנה: ראש עמוד בקוטר 90-105 מ"מ.

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



Glare free indirect light distribution.



High purity reflector.



Injected GFR polymer reflecting disc.



High quality LED from Citizen.



Wall light version equipped with quick connector.



High strength die-cast aluminum arm.



Armor shield coating.



Available in 5 colors.

| MARANELLO LED | | | | |
|---------------|---------|-----|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | w | LED | דגם |
| 3000K | 5,260lm | 55W | 1 | 7222-0-3-888-XX |
| 4000K | 5,500lm | 55W | 1 | 7222-0-3-892-XX |
| 3000K | 6,730lm | 75W | 1 | 7222-0-3-903-XX |
| 4000K | 7,050lm | 75W | 1 | 7222-0-3-906-XX |



LED



EN
60598

IP65

IK08



גוף תאורה LED להארה בלתי ישירה להתקנה על ראש עמוד תאורה. מתאים להתקנה מרכזים עירוניים, רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: בסיס וחופה מסגסוגת אלומיניום יצוקה בלחץ עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.

רפלקטור: חופת אלומיניום צבועה לבן.

LED: יצרני LED מובילים בעולם, CREE, NICHIA, PHILIPS.

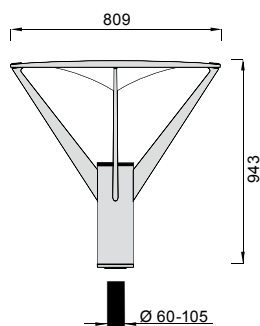
טמפרטורת צבע: 4000

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

התקנה: ראש עמוד בקוטר 90-105 מ"מ.

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



Glare free indirect light distribution.



High purity reflector.



Strong supporting bracket.



High quality LED from Citizen.



Wall light version equipped with quick connector.



Coated with Nano Ceramic film.



Armor shield coating.



Available in 6 colors.

| MARANELLO LED | | | | |
|---------------|---------|-----|-----|-----------------|
| CCT | Lumen | w | LED | דגם |
| 3000K | 5,260lm | 55W | 1 | 7222-0-3-888-XX |
| 4000K | 5,500lm | 55W | 1 | 7222-0-3-892-XX |
| 3000K | 6,730lm | 75W | 1 | 7222-0-3-903-XX |
| 4000K | 7,050lm | 75W | 1 | 7222-0-3-906-XX |





גוף תאורה LED בעיצוב חדשני לתאורת חוץ מתאים להתקנה בתליה ממגוון זרועות מסוגנות לעמודי תאורה בגובה 4-8 מטר ב:רחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09.

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: תוצרת PHILIPS / Cree

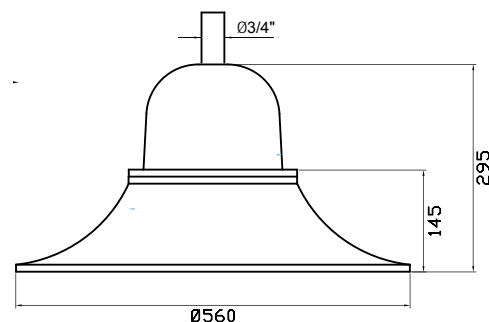
גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני

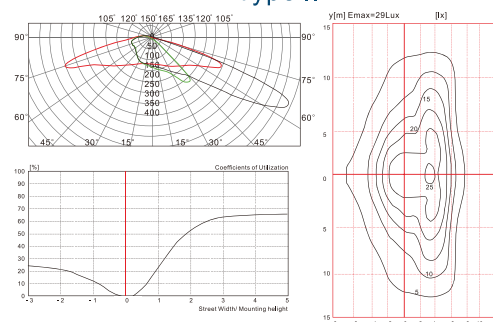
אופציה להזמנה: דרייבר DALI / 1-10 / Programmable

התקנה: תליה באמצעות ניפל 3/4"

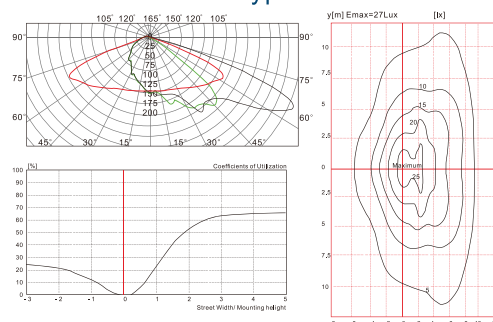


מקדם התנגדות לרוח 0.25m²

Type II



Type III



| PANAMA S-L1 | | | | | |
|-------------|------------|------------|------|-------|----------------|
| KG | lm @ 4000K | lm @ 3000K | הספק | זרם | דגם |
| 6.0 | 1,700 | 1,650 | 18W | 350mA | PAN-SL1-1M- W |
| 6.0 | 2,550 | 2,500 | 27W | 530mA | |
| 6.0 | 3,350 | 3,250 | 35W | 700mA | |
| 7.0 | 3,400 | 3,300 | 34W | 350mA | PAN-S1L-2M- W |
| 7.0 | 5,100 | 5,000 | 53W | 530mA | |
| 7.0 | 6,700 | 6,600 | 73W | 700mA | |



עמוד תאורה מסוגנן מתאים לגנים ציבוריים, שבילים, טיילות ועוד.
עמוד: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.

LED: תוצרת NICHIA יפן.

נון אור: 4000K / 3000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מפזר אור: PMMA חלבי בעל עמידות בפני קרינת UV.

ציוד הפעלה: VDC24V

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: בורג יסוד.



| PILLAR LED | | | | | | |
|------------|-------|-----|----------|-------|-----|-------------|
| Kg | CCT | VDC | Lumen | w | LED | דגם |
| 15.0Kg | 3000K | 24V | 13,881lm | 3X48W | 67 | PILLAR1443K |
| 15.0Kg | 4000K | 24V | 15,000lm | 3X48W | 67 | PILLAR1444K |





עמוד LED לתאורה עירונית מתאים להתקנה מרכזים עירוניים, רחבות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

עמוד: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.

LED: תוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מפזר אור: PMMA שקוף בעל עמידות בפני קרינת UV.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: בורג יסוד.



| STICK LED | | | | |
|-----------|-------|--------|-----|----------|
| CCT | mA | Lumen | w | דגם |
| 4000K | 350mA | 2315lm | 37W | STICKLED |



תאורת חוץ עמודוני תאורה / בולארדים



TAIGA

139



TREK

138



POM LED

141



FUJI

140



NEWTON ROUND

143



TOWER

142



HEXAHEDRON

145



NEWTON SQUARE

144

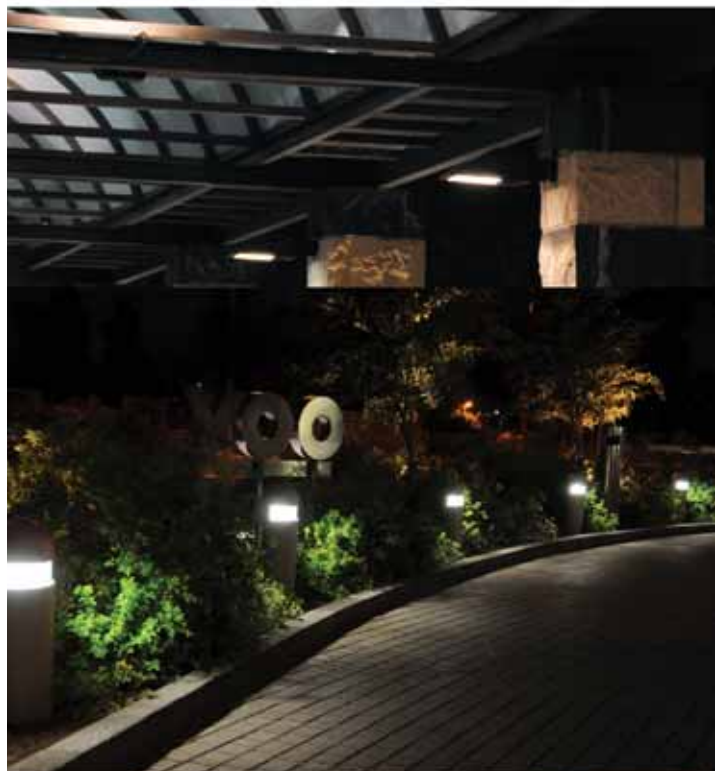


BUZZ LED BOLLARD

146



מגדלי YOO - RTLD



LED

EN
60598

IP66

IK10



עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ.
ניתן להזמנה במספר מידות אורך. מתאים להתקנה בגינות, שבילים,
גנים ציבוריים, טיילות, מבואות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.

עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה

בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.

LED: תוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 4000K / 3000K

מסירות צבע: CRI > 80

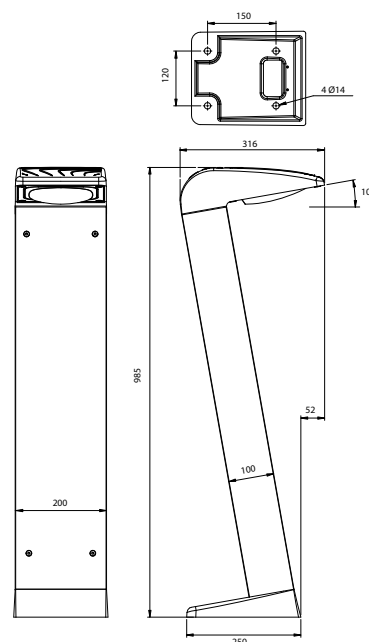
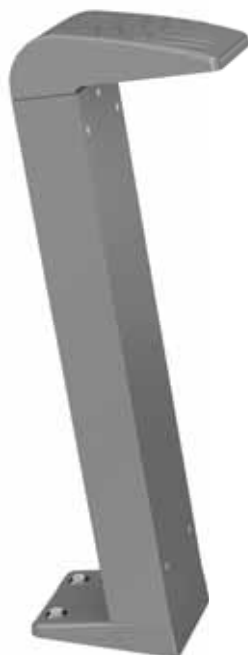
אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מפזר אור: פוליקרבונט שקוף בעל עמידות אנטי ונדלית

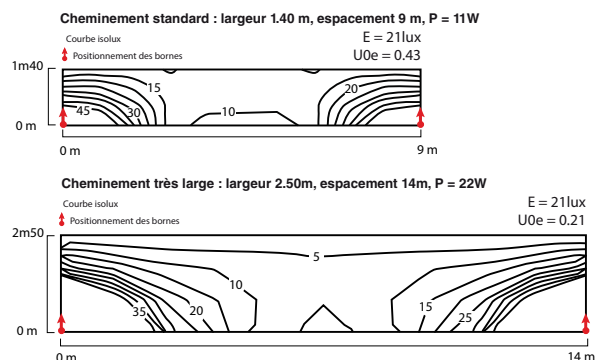
עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: בורג יסוד.



| TREK | | | | | |
|----------|----------|-----|-------|--------------|-------------|
| lm@4000k | lm@3000k | w | mA | LED | דגם |
| 683 | 585 | 10W | 300mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L30_K |
| 786 | 674 | 11W | 350mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L35_K |
| 880 | 754 | 12W | 400mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L40_K |
| 973 | 834 | 13W | 450mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L45_K |
| 1066 | 914 | 15W | 500mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L50_K |
| 1,159 | 993 | 16W | 550mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L55_K |
| 1,252 | 1,073 | 17W | 300mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L60_K |
| 1,335 | 1,144 | 18W | 650mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L65_K |
| 1,428 | 1,224 | 20W | 700mA | 8X LUXEON TX | TREK 8L70_K |



LED

EN
60598

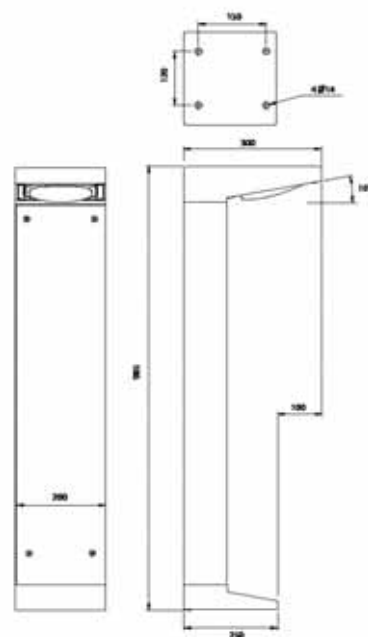
IP66

IK10

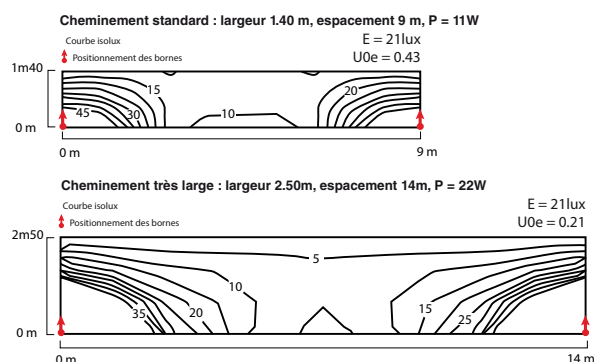


עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ.
ניתן להזמנה במספר מידות אורך. מתאים להתקנה בגינות, שבילים,
גנים ציבוריים, טיילות, מבואות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה
בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.
LED: תוצרת NICHIA יפן.
גוון אור: 4000K / 3000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מפזר אור: פוליקרבונט שקוף בעל עמידות אנטי ונדלית
עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: בורג יסוד.



| TAIGA | | | | | |
|----------|----------|-----|-------|--------------|--------------|
| lm@4000k | lm@3000k | w | mA | LED | דגם |
| 683 | 585 | 10W | 300mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L30_K |
| 786 | 674 | 11W | 350mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L35_K |
| 880 | 754 | 12W | 400mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L40_K |
| 973 | 834 | 13W | 450mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L45_K |
| 1066 | 914 | 15W | 500mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L50_K |
| 1,159 | 993 | 16W | 550mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L55_K |
| 1,252 | 1,073 | 17W | 300mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L60_K |
| 1,335 | 1,144 | 18W | 650mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L65_K |
| 1,428 | 1,224 | 20W | 700mA | 8X LUXEON TX | TAIGA 8L70_K |





עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ.
ניתן להזמנה במספר מידות אורך. מתאים להתקנה בגינות, שבילים,
גנים ציבוריים, טיילות, מבואות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה
בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.
LED: תוצרת NICHIA יפן.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מפזר אור: פוליקרבונט שקוף בעל עמידות אנטי ונדלית
עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz
התקנה: בורג יסוד.



FUJI ROUND



FUJI FLAT



Comfortable light emission



Impact resistant aluminium body.



Coated with nano ceramic film.



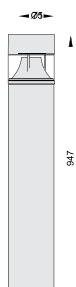
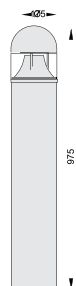
High quality LED.



Armor shield coating.



Designed and tested under ambient thermal condition Ta 40°C.



| FUJI ROUND | | | | | |
|------------|-------|--------|-----|------|-----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 26W | 975 | 711103887 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 26W | 975 | 711103891 |
| ≥ 80 | 3000K | 4510lm | 40W | 975 | 711103902 |
| ≥ 80 | 4000K | 3650lm | 40W | 975 | 711103905 |

| FUJI FLAT | | | | | |
|-----------|-------|--------|-----|------|-----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 26W | 947 | 711203887 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 26W | 947 | 711203891 |
| ≥ 80 | 3000K | 4510lm | 40W | 947 | 711203902 |
| ≥ 80 | 4000K | 3650lm | 40W | 947 | 711203905 |



עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ ניתן להזמנה במספר מידות אורך. מתאים להתקנה בגינות, שבילים, גנים ציבוריים, טיילות, מבואות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.
LED: תוצרת NICHIA יפן.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מפזר אור: פוליקרבונט פריזמטי / חלבי בעל עמידות אנטי ונדלית.
עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: בורג יסוד.



POM PRISMATIC



POM OPAL



Uniform light distribution.



Impact resistant pc cover.



Coated with nano ceramic film.



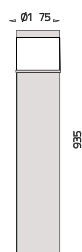
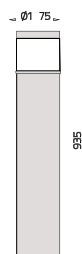
High quality LED.



Armor shield coating.

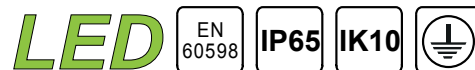


Available in 6 colors.



| POM OPAL | | | | | |
|----------|-------|--------|-----|------|-----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 20W | 935 | 715003873 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 20W | 935 | 715003874 |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 26W | 935 | 715003887 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 26W | 935 | 715003891 |
| ≥ 80 | 3000K | 4510lm | 40W | 935 | 715003902 |
| ≥ 80 | 4000K | 4650lm | 40W | 935 | 715003905 |

| POM PRISMATIC | | | | | |
|---------------|-------|--------|-----|------|-----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 20W | 935 | 715103873 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 20W | 935 | 715103874 |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 26W | 935 | 715103887 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 26W | 935 | 715103891 |
| ≥ 80 | 3000K | 4510lm | 40W | 935 | 715103902 |
| ≥ 80 | 4000K | 4650lm | 40W | 935 | 715103905 |



עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 לתאורת חוץ.
ניתן להזמנה במספר מידות אורך. מתאים להתקנה בגינות, שבילים,
גנים ציבוריים, טיילות, מבואות מבנים ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה
בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.
LED: תוצרת NICHIA יפן.
גוון אור: 4000K / 3000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מפזר אור: פוליקרבונט שקוף בעל עמידות אנטי ונדלית
עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz
התקנה: בורג יסוד.



TOWER GRILL

TOWER OPAL



Simple clean-cut.



Impact resistant body and cover.



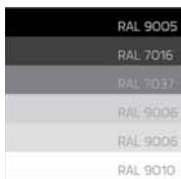
Coated with nano ceramic film.



High quality LED.



Designed and tested under ambient thermal condition Ta 40°C

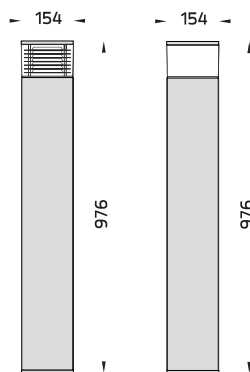


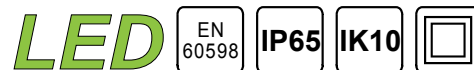
Available in 6 colors.



| TOWER GRILL | | | | | |
|-------------|-------|--------|-----|------|-----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 26W | 976 | 715203887 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 26W | 976 | 715203891 |
| ≥ 80 | 3000K | 4510lm | 40W | 976 | 715203902 |
| ≥ 80 | 4000K | 4650lm | 40W | 976 | 715203905 |

| TOWER OPAL | | | | | |
|------------|-------|--------|-----|------|-----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 26W | 976 | 715303887 |
| ≥ 80 | 4000K | 3290lm | 26W | 976 | 715303891 |
| ≥ 80 | 3000K | 4510lm | 40W | 976 | 715303902 |
| ≥ 80 | 4000K | 4650lm | 40W | 976 | 715303905 |





עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 מתאים לגנים ציבוריים, שבילים, טיילות ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.
מע' אופטית: רפלקטור אלומיניום.
LED: תוצרת NICHIA יפן.
גוון אור: 3000K / 4000K
מסירות צבע: CRI > 80
אורך חיים: 50,000 שעות L70.
מפזר אור: פוליקרבונט שקוף בעל עמידות אנטי ונדלית עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.
הזנה: 220V-240VAC, 50Hz~60Hz
התקנה: בורג יסוד.



Compact size for home application.



Glare shield aluminium louver.



Impact resistant polycarbonate cover.



Armor shield coating.



High quality LED module.



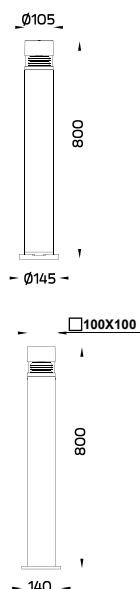
Class2 protection.

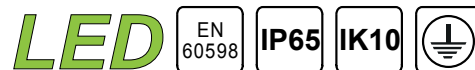
| עגול NEWTON 1 | | | | | |
|---------------|-------|--------|-----|------|----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 1540lm | 13W | 800 | 71903901 |
| ≥ 80 | 4000K | 1590lm | 13W | 800 | 71903904 |

| עגול NEWTON 2 | | | | | |
|---------------|-------|--------|-----|------|----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 1540lm | 13W | 800 | 71923901 |
| ≥ 80 | 4000K | 1590lm | 13W | 800 | 71923904 |

| מרובע NEWTON 1 | | | | | |
|----------------|-------|--------|-----|------|----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 1540lm | 13W | 800 | 71953901 |
| ≥ 80 | 4000K | 1590lm | 13W | 800 | 71953904 |

| מרובע NEWTON 2 | | | | | |
|----------------|-------|--------|-----|------|----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 1540lm | 13W | 800 | 71963901 |
| ≥ 80 | 4000K | 1590lm | 13W | 800 | 71963904 |

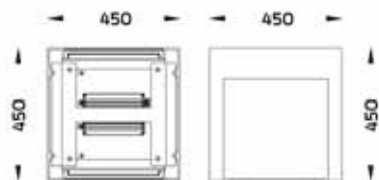




עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגנן בדרגת אטימות IP66 מתאים לגנים ציבוריים, שבילים, טיילות ועוד.



גוף: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים ויציקת אלומיניום בלחץ. עמידות בפני קורוזיה: טיפול NANO CERAMIC לעמידות בסביבה קורוזיבית עם ציפוי אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית בטמפרטורה של 200 מעלות. מפוזר אור: פוליקרבונט, כבה מאליו מטופל לעמידות ב UV. LED: תוצרת CITIZEN יפן מתוכנן ונבדק לעמידות בטמפרטורה +40°C. גוון אור: 4000K / 3000K מסירות צבע: CRI > 80. אורך חיים: 50,000 שעות L70. עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV. הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



Sit-able.



Robust Construction.



Granito Ceramic top.



Low glare.



Coated with nano ceramic film.



Armor shield coating.



| HEXAHEDRON | | | | | |
|------------|-------|--------|-------|------|-----------|
| Ra(CRI) | CCT | Lumen | W | גובה | דגם |
| ≥ 80 | 3000K | 3190lm | 2X13W | 450 | 719903895 |



עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 מתאים לגנים ציבוריים, שבילים, טיילות ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.

מפזר אור: פוליקרבונט שקוף בעל עמידות אנטי ונדלית עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.

LED: תוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 4000K / 3000K

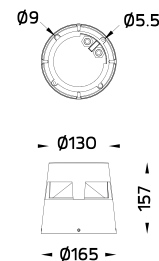
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: בורג יסוד.



MINI BUZZ 3 MINI BUZZ 2 MINI BUZZ 1



| MINI BUZZ | | | | | | |
|-----------|-------|-------|--------|-----|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | mA | Lumen | w | LED | דגם UNILAMP |
| מרבוע | 3000K | 350mA | 1120lm | 13W | 1 | 7163-0-3-901-XX |
| מרבוע | 4000K | 350mA | 1180lm | 13W | 1 | 7163-0-3-904-XX |
| כפול 90° | 3000K | 350mA | 1120lm | 13W | 1 | 7164-0-3-901-XX |
| כפול 90° | 4000K | 350mA | 1180lm | 13W | 1 | 7164-0-3-904-XX |
| כפול 180° | 3000K | 350mA | 1120lm | 13W | 1 | 7165-0-3-901-XX |
| כפול 180° | 4000K | 350mA | 1180lm | 13W | 1 | 7165-0-3-904-XX |



עמודון תאורה (BOLLARD) מסוגן בדרגת אטימות IP65 מתאים לגנים ציבוריים, שבילים, טיילות ועוד.

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע פוליאסטר בתנור.
עמודון: אקסטרוזיית סגסוגת אלומיניום S6063 עמידה בפני קורוזיה בשימושים חיצוניים.

מפזר אור: פוליקרבונט שקוף בעל עמידות אנטי ונדלית עם תוסף לעמידות בפני קרינת UV.

LED: תוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 4000K / 3000K

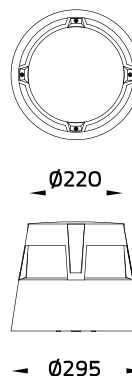
מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

מע' הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: בורג יסוד.



BUZZ 3 BUZZ 2 BUZZ 1



| BUZZ | | | | | | |
|-----------|-------|--------|--------|-----|-----|-----------------|
| פיזור אור | CCT | mA | Lumen | w | LED | דגם UNILAMP |
| מרבוע | 3000K | 1050mA | 1120lm | 38W | 1 | 7160-0-3-902-XX |
| מרבוע | 4000K | 1050mA | 1180lm | 38W | 1 | 7160-0-3-905-XX |
| כפול 90° | 3000K | 1050mA | 1120lm | 38W | 1 | 7161-0-3-902-XX |
| כפול 90° | 4000K | 1050mA | 1180lm | 38W | 1 | 7161-0-3-905-XX |
| כפול 180° | 3000K | 1050mA | 1120lm | 38W | 1 | 7162-0-3-902-XX |
| כפול 180° | 4000K | 1050mA | 1180lm | 38W | 1 | 7162-0-3-905-XX |



מוזיאון ישראל - RTLD



י.מ.ק.א - טופד הנדסת חשמל

תאורת חוץ
תאורת שטח / הצפה
וספורט



HI CLOUD 151



HI BOARD 150



HI FAR 149



HI COVER 148



HI SPOT 156



HI MAST 155



HI POLE 154



AREAFLOOD PRO L 152



MEDIUM SONIC GEAR 159



MINI SONIC GEAR 159



HI PACK 158



HI PARK 157



SIROCCO LED FLOOD 162



CANNON 360 161



CANNON 280 161



TELESCOPE 160



BRILLIANCE 10 164



SABER Wall Washer 163



SABER LED שקוע 163



FIN SYMMETRIC 162



SMOOTHY 166



BRIGHT 5.0 BRIGHT 5.1 165



BRIGHT 1.0 BRIGHT 1.1 165



BRILLIANCE 20 164



MEDIO 2100 167



גוף תאורה זרקור LED חדשני עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה -30°C - $+40^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה באולמות ספורט, תעשיות, מחסנים ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK10

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי
צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

מפזר אור: זכוכית מחוסמת / עדשות פוליקרבונט

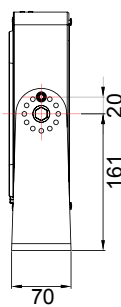
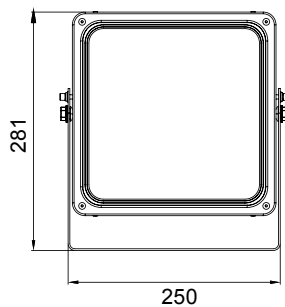
LED: מתוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

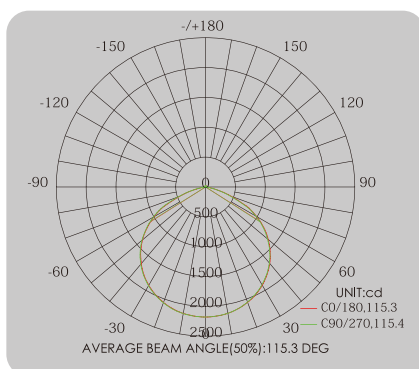
מסירות צבע: $\text{CRI} > 73$ / אופציה להזמנה $\text{CRI} > 83$

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

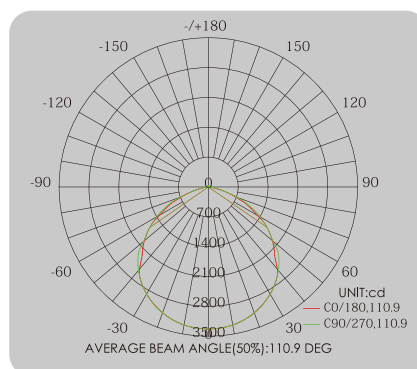
הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz



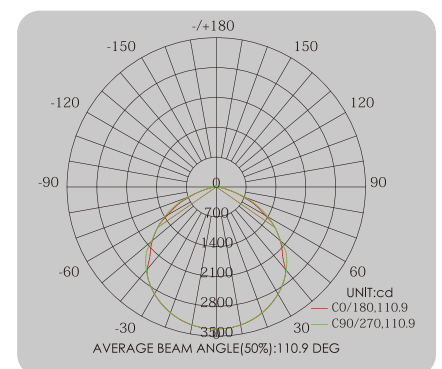
50W



70W



90W



Hi Cover ii

| פזר אור | Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | דגם |
|----------------------|---------|-------|----------|-----|-----------|
| 70°X100° \ 120°X120° | 73 | 5000K | 5,750lm | 50W | HCV2B055K |
| 70°X100° \ 120°X120° | 73 | 5000K | 8,050lm | 70W | HCV2B075K |
| 70°X100° \ 120°X120° | 73 | 5000K | 10,350lm | 90W | HCV2B095K |

LED

EN
60598

LM79

LM80

IP66

IK08



גוף תאורה הצפה עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה -30°C - $+50^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה באולמות ספורט, תעשייה, מגרשי ספורט חיצוניים, הצפת שטחים.

אטימות IP 65

עמידות מכנית: IK 08

מבנה: סנסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

עדשה: 30° , 120° זכוכית שקופה מחוסמת

LED: מתוצרת OSRAM.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: $\text{CRI} > 80$

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

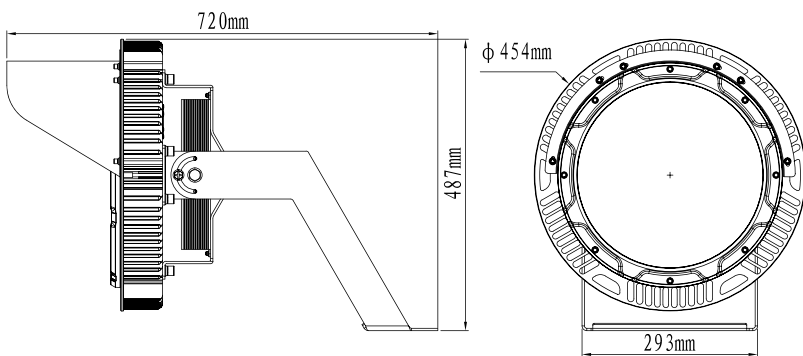
אופציה להזמנה: ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

אופציה להזמנה: עמעום 1-10V גלאי נוכחות, Dimmable / DALI Control

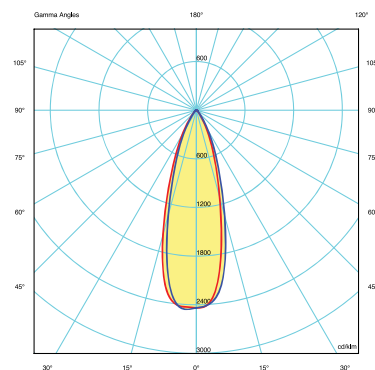
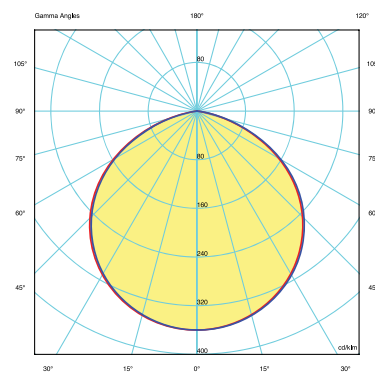
/ Microwave Sensor / ZigBee Control / Daylight

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: זרוע הצפה / באמצעות וו תליה / מתאמים להתקנה לקיר או תקרה.



| HI FAR | | | | | | |
|--------|---------------------------|----------|--------------|------|-----|----------|
| משקל | אלומות | Ra (CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| 12.5 | $120^{\circ}, 30^{\circ}$ | 80 | 56000 | 4000 | 400 | HB17-400 |
| 13 | $120^{\circ}, 30^{\circ}$ | 80 | 70000 | 4000 | 500 | HB17-500 |
| 13.3 | $120^{\circ}, 30^{\circ}$ | 80 | 84000 | 4000 | 600 | HB17-600 |





גוף תאורה הצפה עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד, בטמפרטורה $-30^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה באולמות ספורט, תעשייה, מחסנים ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK10

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

פיזור אור: $65^{\circ} \times 120^{\circ} / 15^{\circ} / 30^{\circ}$

LED: מתוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

חסירות צבע: CRI > 80

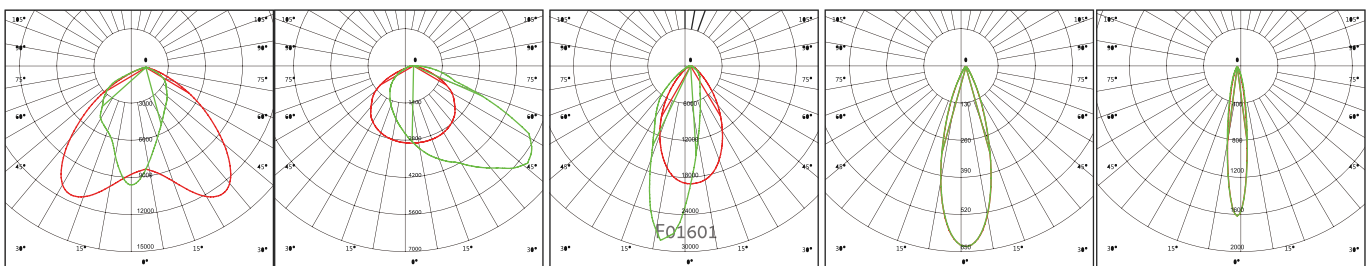
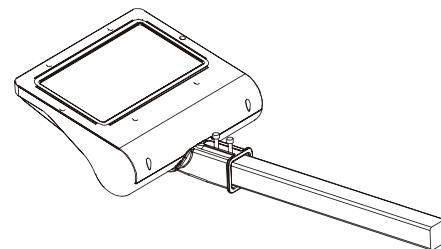
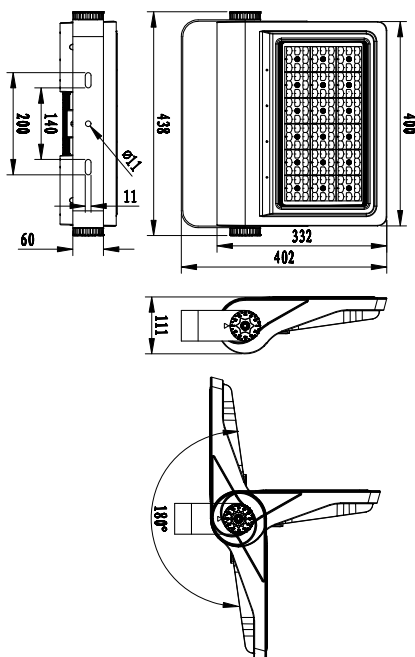
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: זרוע U באמצעות ברגים.

זרוע מפרק על צינור בקוטר 60 מ"מ (2").

או פרופיל מרובע 50x50 מ"מ.



| Hi BOARD FLOOD | | | | | |
|----------------|---------|----------|----------|------|--------------------|
| פיזור אור | Ra(CRI) | 5000K | 4000K | w | דגם |
| 15° | >80 | 13,605lm | 12,588lm | 100W | FL05-100 15D_K |
| 15° | >80 | 18,386lm | 16,474lm | 150W | FL05-150 15D_K |
| 15° | >80 | 24,731lm | 22,989lm | 200W | FL05-200 15D_K |
| 15° | >80 | 28,689lm | 25,880lm | 240W | FL05-240 15D_K |
| 30° | >80 | 13,220lm | 12,358lm | 100W | FL05-100 30D_K |
| 30° | >80 | 17,824lm | 16,318lm | 150W | FL05-150 30D_K |
| 30° | >80 | 24,301lm | 22,247lm | 200W | FL05-200 30D_K |
| 30° | >80 | 26,845lm | 25,222lm | 240W | FL05-240 30D_K |
| 65°X120° | >80 | 13,020lm | 11,462lm | 100W | FL05-100 65X120D_K |
| 65°X120° | >80 | 18,007lm | 16,279lm | 150W | FL05-150 65X120D_K |
| 65°X120° | >80 | 22,641lm | 19,866lm | 200W | FL05-200 65X120D_K |
| 65°X120° | >80 | 26,458lm | 23,677lm | 240W | FL05-240 65X120D_K |



גוף תאורה LED חדשני לתאורת הצפה עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה $-30^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה במגרשי ספורט, חניונים, רחבות, מחסנים ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK10

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי
צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

מפזר אור: זכוכית מחוסמת / עדשת פוליקרבונט.

LED: מתוצרת יצרני NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: CRI > 80

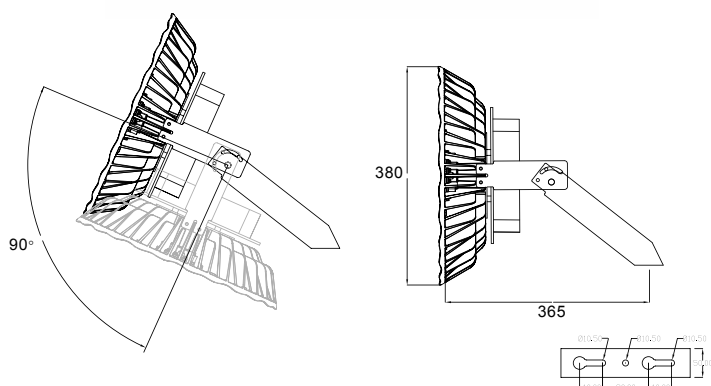
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

אופציה להזמנה:

עמעום 1-10V גלאי נוכחות.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

התקנה: זרוע U מתכווננת באמצעות ברגים



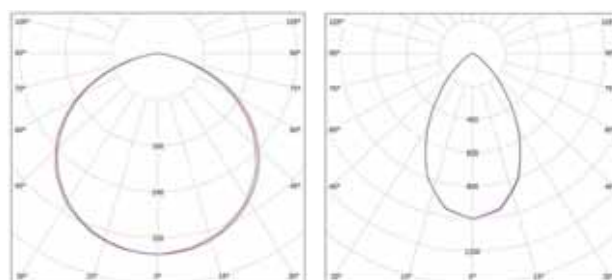
התקנה לקיר



רחבת רק"מ - משרד הביטחון

Hi Cloud Flood

| פיזור אור | Ra(CRI) | CCT | Lumen | w | דגם |
|---------------------|---------|-------|----------|------|-------------|
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 12,041lm | 100W | HCL1000__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 14,651lm | 120W | HCL1200__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 18,539lm | 150W | HCL1500__4K |
| 50°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 24,250lm | 200W | HCL2000__4K |
| 30°\ 60°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 31,010lm | 240W | HCL2400__4K |
| 30°\ 60°\ 90°\ 120° | >80 | 4000K | 35,692lm | 300W | HCL3000__4K |



AREAFLOOD PRO

תאורת חוץ - תאורת שטח הצפה ספורט

LED

EN
60598

LM79

LM80

IP66

IK08



גוף תאורה הצפה עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד
בטמפרטורה -30°C - $+50^{\circ}\text{C}$. מתאים לאצטדיונים, מגרשי ספורט, חניונים,
תעשייה, מחסנים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

מבנה: סנסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

פיזור אור: סימטרי / אסימטרי

LED: מתוצרת OSRAM.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: $\text{CRI} > 80$

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

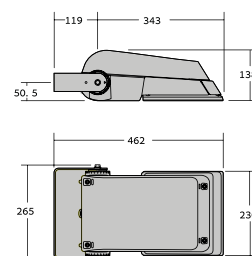
הגנה נגד מתח יתר: אינטגרלי עד 10kV

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

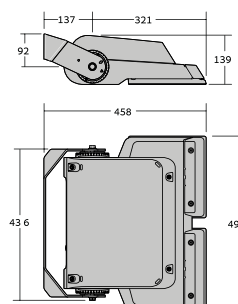
התקנה: זרוע U באמצעות ברגים.



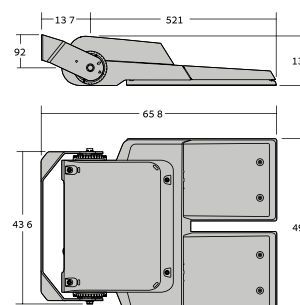
| AREAFLOOD PRO SMALL | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------|-----------------------------------|-----|-----------------|
| Kg | Ra(CRI) | lm@ EWR / WR | lm@ ASYMMETRIC 40° / 50° / 60° | w | דגם |
| 6.16 | >80 | 3,432 | 3,502 | 28W | AFP S 24L35-740 |
| 6.16 | >80 | 4,692 | 4,774 | 38W | AFP S 24L50-740 |
| 6.16 | >80 | 6,242 | 6,318 | 52W | AFP S 24L70-740 |
| 6.20 | >80 | 5,116 | 5,241 | 39W | AFP S 36L35-740 |
| 6.20 | >80 | 6,967 | 7,131 | 55W | AFP S 36L50-740 |
| 6.25 | >80 | 9,202 | 9,410 | 77W | AFP S 36L70-740 |



| AREAFLOOD PRO MEDIUM | | | | | |
|----------------------|---------|-----------------|-----------------------------------|------|-----------------|
| Kg | Ra(CRI) | lm@ EWR / WR | lm@ ASYMMETRIC 40° / 50° / 60° | w | דגם |
| 13.97 | >80 | 6,858 | 7,026 | 51W | AFP M 48L35-740 |
| 13.97 | >80 | 9,374 | 9,597 | 73W | AFP M 48L50-740 |
| 13.65 | >80 | 12,460 | 12,747 | 104W | AFP M 48L70-740 |
| 13.78 | >80 | 10,502 | 10,502 | 76W | AFP M 72L35-740 |
| 13.78 | >80 | 13,903 | 14,312 | 109W | AFP M 72L50-740 |
| 13.78 | >80 | 18,335 | 18,933 | 153W | AFP M 72L70-740 |

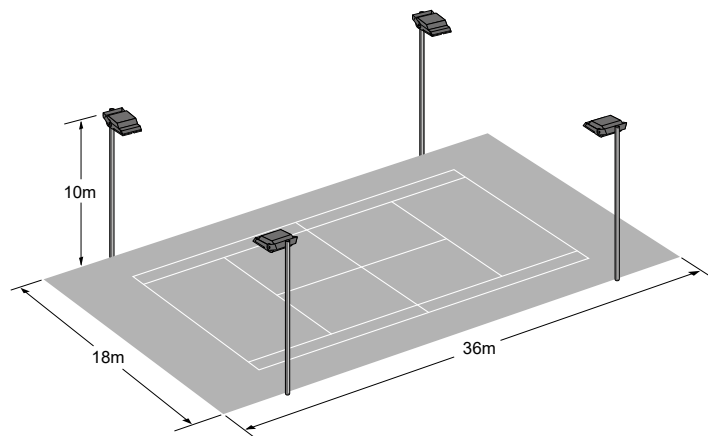


| AREAFLOOD PRO LARGE | | | | | |
|---------------------|---------|-----------------|-----------------------------------|------|------------------|
| Kg | Ra(CRI) | lm@ EWR / WR | lm@ ASYMMETRIC 40° / 50° / 60° | w | דגם |
| 15.27 | >80 | 13,671 | 14,009 | 101W | AFP L 96L35-740 |
| 15.27 | >80 | 18,641 | 19,096 | 146W | AFP L 96L50-740 |
| 15.27 | >80 | 24,682 | 25,273 | 205W | AFP L 96L70-740 |
| 18.45 | >80 | 17,018 | 17,454 | 125W | AFP L 120L35-740 |
| 18.45 | >80 | 23,138 | 23,736 | 179W | AFP L 120L50-740 |
| 18.45 | >80 | 30,481 | 31,286 | 258W | AFP L 120L70-740 |
| 18.54 | >80 | 20,351 | 20,871 | 151W | AFP L 144L35-740 |
| 18.54 | >80 | 27,594 | 28,310 | 216W | AFP L 144L50-740 |
| 18.54 | >80 | 36,183 | 37,145 | 307W | AFP L 144L70-740 |



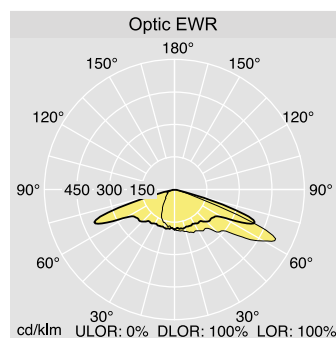
Case Study: Single Tennis Court Class III (Training)

Single Tennis Court Class III with specific requirements of 200 lux maintained illuminance used for training. The refurbishment programme aims at replacing old Areaflood HID 400W with the new Areaflood Pro. Dimensions of area: 36x18m, 4 columns (10m high); 12 floodlights installed

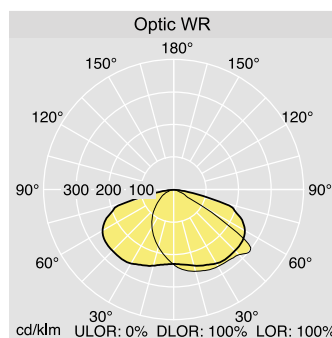
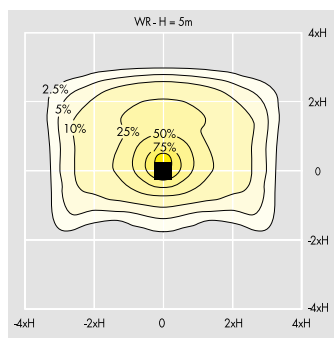


| | Required | Old Areaflood HID 400W | New Areaflood Pro 144 LEDs/A5 |
|--------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------|
| Power consumption | - | 433W | 315W |
| Luminaire lumens output | - | 26700lm | 34800lm |
| Number of floodlights | | 12 | 8 |
| Number of columns | | 4 | 4 |
| Maintained average illuminance | 200lux | 235lux | 203lux |
| Uniformity (min/ave) | 0,6 | 0,62 | 0,6 |
| Energy savings | | | 51% |

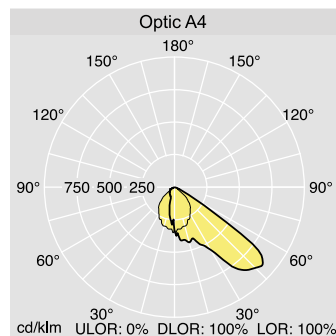
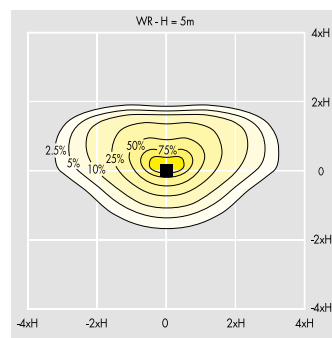
Overview



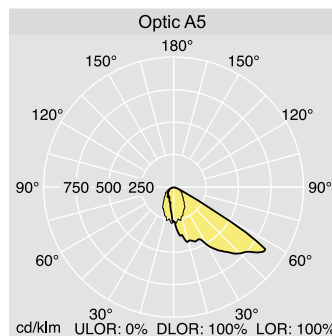
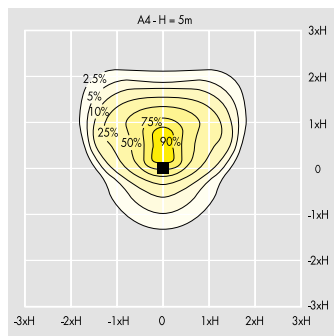
EWR Typical applications : Car park Mounting height : 8-10m



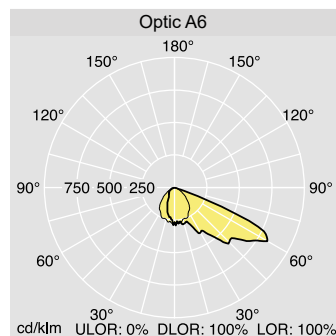
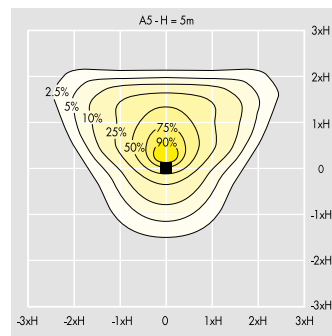
WR Typical application : Loading area Mounting height : 4-6m



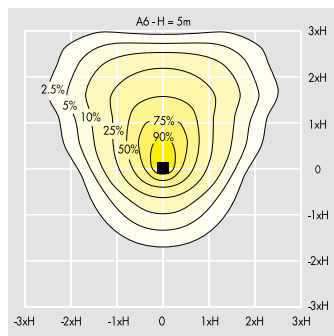
A4 Typical application : Loading area Mounting height : 4-6m



A5 Typical applications : Sport venues Mounting height : 10-12m



A6 Typical applications : Sport venues and Building surrounds Mounting height : 6-10m



LED

EN
60598

LM79

LM80

IP66

IK08



זרקור תאורה להצפה בשני גדלים מ 240 עד 400 ואט. להתקנה לזרועות אופקיות ואנכיות במגוון מתאמים. מתאים להתקנה על עמודי תאורה בגבהים 8-15 מטר. מתאים להתקנה במגרשי ספורט, חניות חיצוניות באולמות ספורט, הארת רחבות ועוד.

אטימות: IP 65

עמידות מכנית: IK08.

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

LED: מתוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70

אורך חיים: 50,000 שעות L80

ציוד הפעלה: אינטגרלי,

SUEGE PROTECTION: עד 10KV, DALI, גשש לאור,

אופטיקה: 3 סוגי אלומות TYP V, TYP IV, TYP III.

נצילות אורית: 140 לומן לואט

עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים

קשים במיוחד בטמפרטורה $+50^{\circ}\text{C}$ - -30°C .



| HI POLE | | | | |
|---------|-----------------|------|-----|----------|
| Ra(CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| 80 | 33600 | 4000 | 240 | ST11-240 |
| 80 | 44800 | 4000 | 320 | ST11-320 |
| 80 | 56000 | 4000 | 400 | ST11-400 |



מוזאון ישראל - יועצי תאורה RTLD

גוף תאורה הצפה עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד, בטמפרטורה $+50^{\circ}\text{C}$ - -30°C . מתאים לאצטדיונים, מגרשי ספורט, חניונים, תעשייה, מחסנים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי
צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

פיזור אור: 15° / 30° / אסימטרי

LED: מתוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

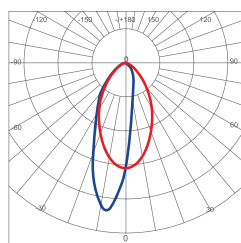
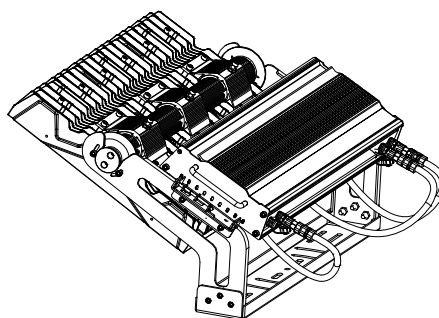
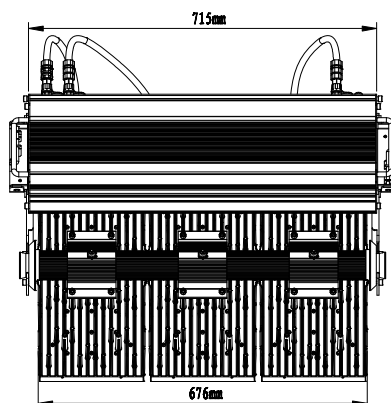
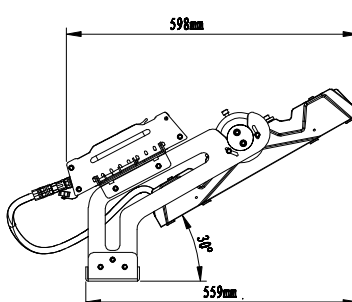
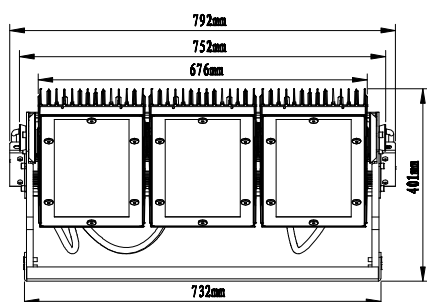
מסירות צבע: $\text{CRI} > 80$

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

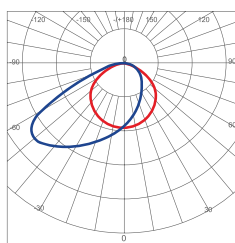
הגנה נגד מתח יתר: אינטגרלי עד 10kV

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

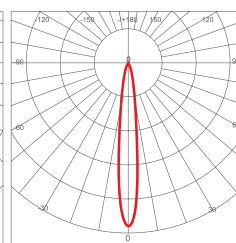
התקנה: זרוע U באמצעות ברגים.



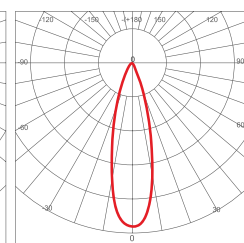
F01601



F01602



F01603



F01604

| Himast | | | | | |
|-----------|---------|--------|--------|------|----------------|
| פיזור אור | Ra(CRI) | 5000K | 4000K | w | דגם |
| 15° | >80 | 78000 | 73220 | 600W | FL06-600 15D_K |
| 30° | >80 | 78000 | 73220 | 600W | FL06-600 30D_K |
| אסימטרי | >80 | 78000 | 73220 | 600W | FL06-200 AS1_K |
| אסימטרי | >80 | 78000 | 73220 | 600W | FL06-240 AS2_K |
| 15° | >80 | 117000 | 109980 | 900W | FL06-900 15D_K |
| 30° | >80 | 117000 | 109980 | 900W | FL06-900 30D_K |
| אסימטרי | >80 | 117000 | 109980 | 900W | FL06-900 AS1_K |
| אסימטרי | >80 | 117000 | 109980 | 900W | FL06-900 AS2_K |



LED

EN 60598

LM79

LM80

IP66

IK08



זרקור תאורה להצפה בשלושה גדלים 40 עד 240 ואט עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה -30°C - $+50^{\circ}\text{C}$ מתאים להתקנה במגרשי ספורט, באולמות ספורט, תעשייה, מחסנים, הארת רחבות, ועוד.

אטימות: IP 66

עמידות מכנית: IK 08

מבנה: סנסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

עדשה: עדשות מ ציוד זכוכית שקופה מחוסמת, מגוון אופטיקות, אסימטריות

ואלומות סימטריות

לדים: NICHIA

נצילות אורית: 135 לומן לואט

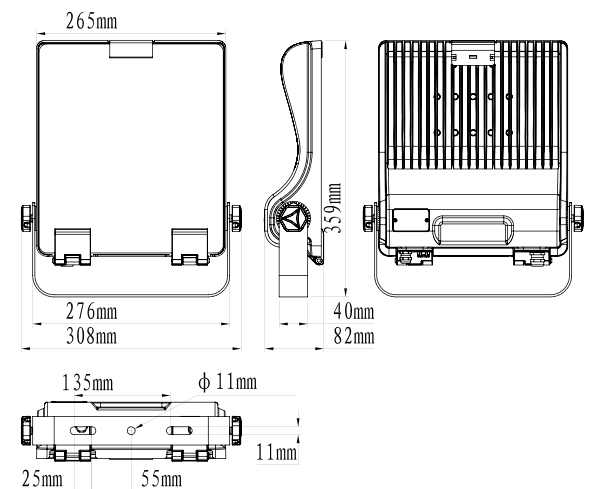
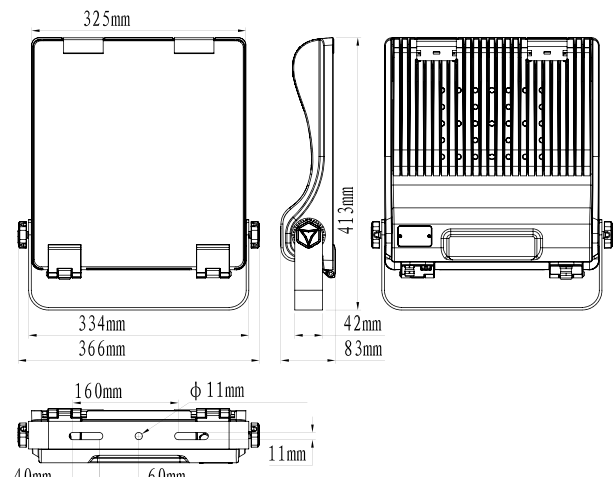
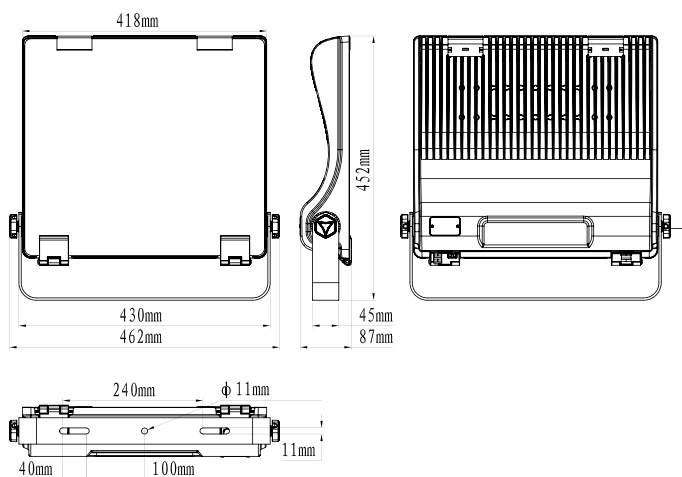
גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: $\text{CRI} > 80$

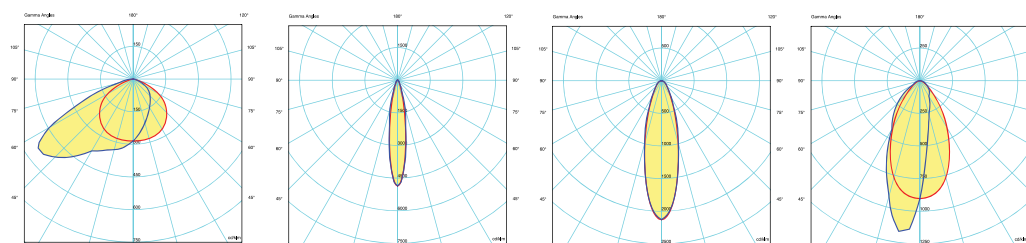
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

אופציה להזמנה: עמעום 1-10V גלאי נוכחות,

התקנה: עם זרועה U.



| HI POLE | | | | | |
|---------|----------|--------------|------|-----|----------|
| גודל | Ra (CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| קטן | 80 | 5400 | 4000 | 40 | FL08-40 |
| קטן | 80 | 8100 | 4000 | 60 | FL08-60 |
| קטן | 80 | 10800 | 4000 | 80 | FL08-80 |
| בינוני | 80 | 13500 | 4000 | 100 | FL08-100 |
| בינוני | 80 | 16200 | 4000 | 120 | FL08-120 |
| בינוני | 80 | 20250 | 4000 | 150 | FL08-150 |
| גדול | 80 | 24300 | 4000 | 180 | FL08-180 |
| גדול | 80 | 27000 | 4000 | 200 | FL08-200 |
| גדול | 80 | 32400 | 4000 | 240 | FL08-240 |



LED

EN
60598

LM79

LM80

IP66

IK08



פנס תאורה להארת שטחים, עם מערכת ניהול חום לעבודה בתנאים קשים במיוחד בטמפרטורה $+50^{\circ}\text{C} - -30^{\circ}\text{C}$. מתאים להתקנה חניונים מקורים, תעשייה, מחסנים, הארת רחבות, ועוד.

אטימות: IP 66

עמידות מכנית: IK 08

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבוע אלקטרוסטטית בתנור.

עדשה: עדשות מ PC זכוכית שקופה מחוסמת, אלומות אור סימטריות

לדים: NICHIA

נצילות אורית: 130 לומן לואט

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: $\text{CRI} > 80$

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

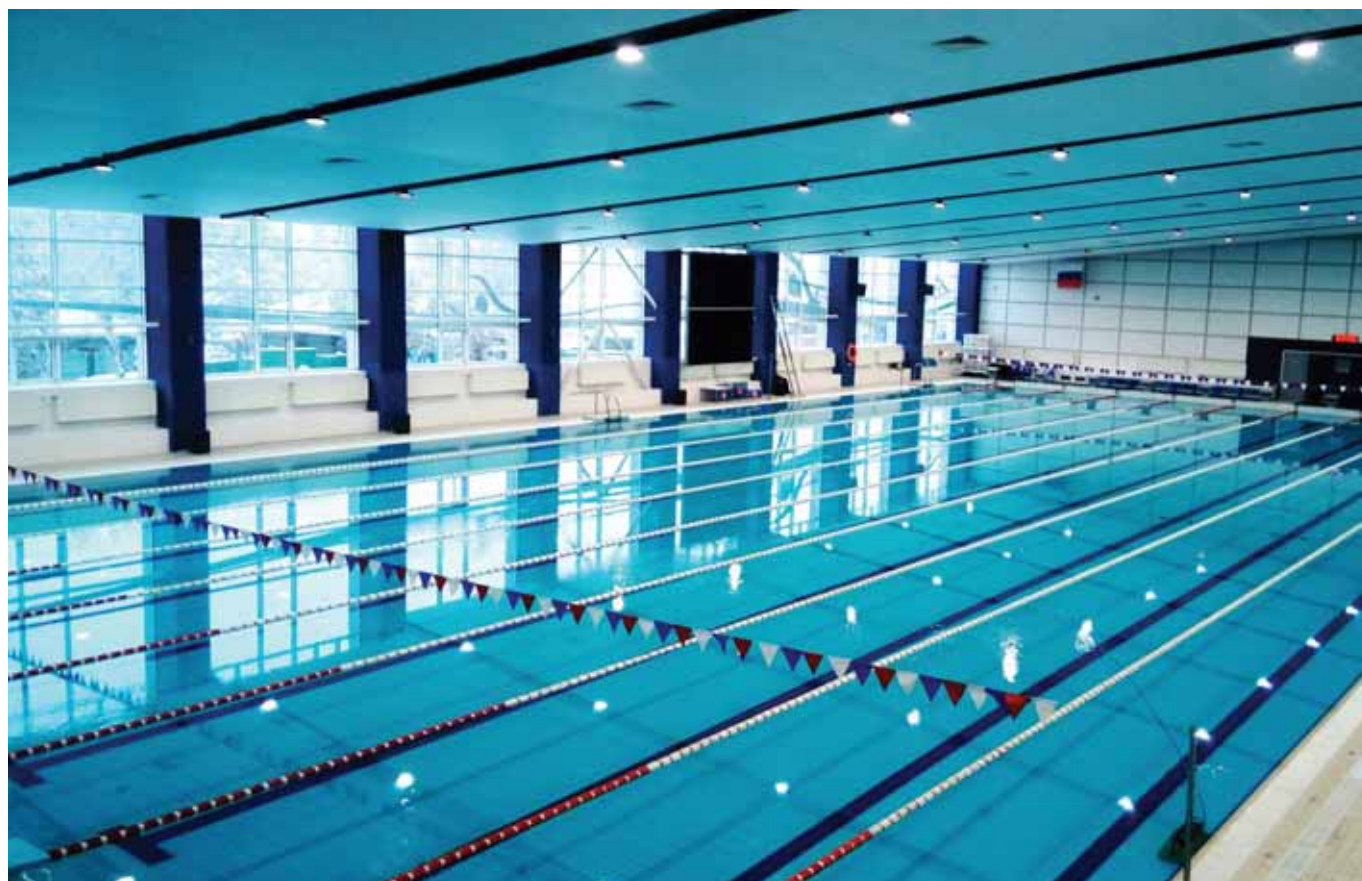
אופציה להזמנה: עמעום 1-10V

אפשרות לגלאי נוכחות.

התקנה חיצונית על התקרה או עם מוט במרכז.



| HI PARK | | | | |
|----------|--------------|------|----|----------|
| Ra (CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| 80 | 5200 | 4000 | 40 | ST14-040 |
| 80 | 7800 | 4000 | 60 | ST14-060 |



LED

EN
60598

LM79

LM80

IP66

IK08



גוף תאורה מעוצב להארה מקירות תוכנן להחלפת פנסי מטלהלייד עד 150 וואט. מתאים להתקנה בחזיתות בניין, פארקים תעשייתיים, שבילים וחדרות ועוד.

אטימות IP 65

עמידות מכנית: IK 08

מבנה: סגסוגת אלומיניום מתוכנן לפיזור חום אופטימלי

צבע אלקטרוסטטית בתנור.

אלומה: אסימטרית עם כיסוי זכוכית שקופה מחוסמת

LED: מתוצרת מותג מוכר.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: CRI > 80

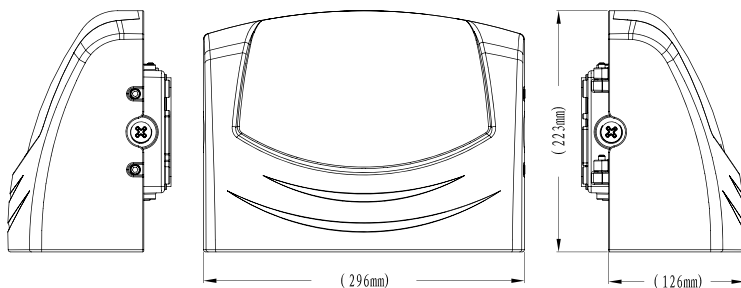
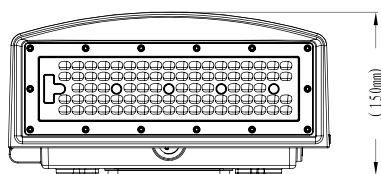
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

אופציה להזמנה: ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

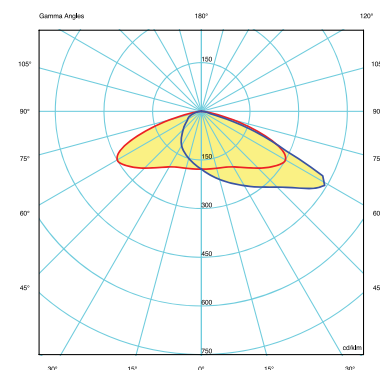
אופציה להזמנה: עמעום 1-10V

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

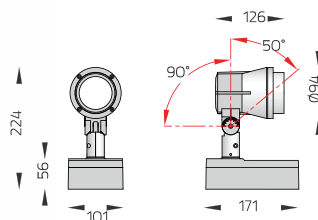
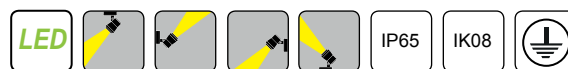
התקנה: קלה ונוחה עם ציר ופלטת התקנה לקיר ולאחר נעילה.



| HI PACK | | | | | |
|-----------|----------|--------------|------|----|----------|
| אלומות | Ra (CRI) | lm@ EWR / WR | CCT | w | דגם |
| ASYMETRIC | 80 | 5200 | 4000 | 40 | WP01-040 |
| ASYMETRIC | 80 | 9100 | 4000 | 70 | WP01-070 |



MINI SONIC GEAR



זרקור LED מתכוונן למגוון שימושים מיציקת אלומיניום. מתאים להארה / הדגשת: פסלים, ציורי קיר, חזיתות מבנים, קירות, מרפסות ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום ADC3 בעלת הרכב LOW COPPER נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

LED: תוצרת CREE USA מתוכננים לעבודה בטמפרטורה

סביבה של -30° ועד $+30^{\circ}$

גוון אור: 3000K

מסירות צבע: $CRI > 80$

אורך חיים: 50,000 שעות L70

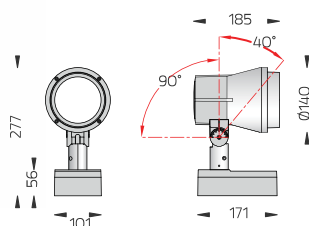
עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בבסיס הזרקור.

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz

| MINI SONIC | | | | | |
|------------|--------|-------------|---------|----------|--------------|
| אורך חיים | CCT | זווית פיזור | Lumen | הספק (W) | דגם |
| >50000 | 3000 K | 10° | 1120 lm | 13 W | 5931-5-3-901 |
| >50000 | 3000 K | 25° | 1120 lm | 13 W | 5931-6-3-901 |
| >50000 | 3000 K | 55° | 1120 lm | 13 W | 5931-7-3-901 |

MEDIUM SONIC GEAR



זרקור LED מתכוונן למגוון שימושים מיציקת אלומיניום. מתאים להארה / הדגשת: פסלים, ציורי קיר, חזיתות מבנים, קירות, מרפסות ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום ADC3 בעלת הרכב LOW COPPER נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

LED: תוצרת CREE USA מתוכננים לעבודה בטמפרטורה

סביבה של -30° ועד $+30^{\circ}$

גוון אור: 3000K

מסירות צבע: $CRI > 80$

אורך חיים: 50,000 שעות L70

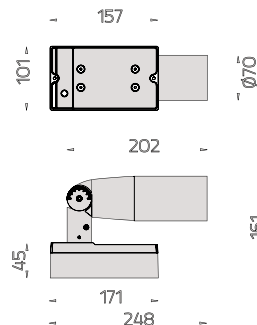
עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בבסיס הזרקור.

הזנה: 220V-240VAC, 50Hz-60Hz

| MEDIUM SONIC GEAR | | | | | |
|-------------------|--------|-------------|---------|----------|--------------|
| אורך חיים | CCT | זווית פיזור | Lumen | הספק (W) | דגם |
| >50000 | 3000 K | 12° | 2350 lm | 25 W | 5933-5-3-887 |
| >50000 | 3000 K | 19° | 2350 lm | 25 W | 5933-6-3-887 |
| >50000 | 3000 K | 43° | 2350 lm | 25 W | 5933-7-3-887 |
| >50000 | 3000 K | 12° | 3320 lm | 38 W | 5933-5-3-902 |
| >50000 | 3000 K | 19° | 3320 lm | 38 W | 5933-6-3-902 |
| >50000 | 3000 K | 43° | 3320 lm | 38 W | 5933-7-3-902 |
| MEGA SONIC | | | | | |
| >50000 | 3000 K | 13° | 5260 lm | 55 W | 5935-5-3-888 |
| >50000 | 3000 K | 37° | 5260 lm | 55 W | 5935-7-3-888 |

TELESCOPE



זרקור LED מתכוונן למגוון שימושים מיציקת אלומיניום. מתאים להארה / הדגשת: פסלים, ציורי קיר, חזיתות מבנים, קירות, מרפסות ועוד.

אטימות: IP67

עמידות מכנית: IK07

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום ADC3 בעלת הרכב LOW COPPER

נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

LED: תוצרת NICHIA יפן מתוכננים לעבודה

בטמפרטורה סביבה של 30° ועד 40°+

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בבסיס הזרקור.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

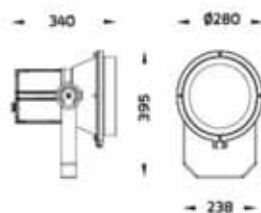
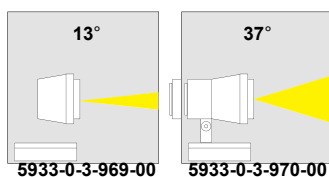
TELESCOPE LED

| פיזור אור | CCT | mA | Lumen | LED | הספק (W) | דגם |
|-----------|-------|-------|-------|-----|----------|-----------------|
| 9° | 3000K | 350mA | 350lm | 1 | 13W | 5911-5-3-901-XX |
| 9° | 3000K | 350mA | 350lm | 1 | 13W | 5911-5-3-904-XX |
| 20° | 3000K | 350mA | 350lm | 1 | 13W | 5911-6-3-901-XX |
| 20° | 3000K | 350mA | 350lm | 1 | 13W | 5911-6-3-904-XX |
| 30° | 3000K | 350mA | 350lm | 1 | 13W | 5911-7-3-901-XX |
| 30° | 3000K | 350mA | 350lm | 1 | 13W | 5911-7-3-904-XX |



פרויקט שרונה - יעוץ תאורה טופז

CANNON 280



זרקור LED מתכוונן למגוון שימושים מיציקת אלומיניום. מתאים להארה / הדגשת: פסלים, ציורי קיר, קירות, חזיתות מבנים, מרפסות ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום ADC3 בעלת הרכב LOW COPPER נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

LED: תוצרת יצרנים מובילים Philips, Cree, Bridgelux מתוכננים לעבודה בטמפרטורה סביבה של 30° - ועד +40°

גוון אור: 3000K, 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

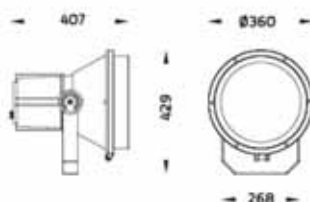
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בבסיס הזרקור.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

CANNON 280

| אורך חיים | גוון האור | Lumen | זווית פיזור | הספק (W) | דגם |
|-----------|-----------|---------|-------------|----------|--------------|
| >50000 | 3000 K | 5260 lm | 13 | 55 W | 2020-5-3-903 |
| >50000 | 4000 K | 5500 lm | 13 | 55 W | 2020-5-3-906 |
| >50000 | 3000 K | 5260 lm | 37 | 55 W | 2020-7-3-903 |
| >50000 | 4000 K | 5500 lm | 37 | 55 W | 2020-7-3-906 |

CANNON 360



זרקור LED מתכוונן למגוון שימושים מיציקת אלומיניום. מתאים להארה / הדגשת: פסלים, ציורי קיר, קירות, חזיתות מבנים, מרפסות ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום ADC3 בעלת הרכב LOW COPPER נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

LED: תוצרת יצרנים מובילים Philips, Cree, Bridgelux מתוכננים לעבודה בטמפרטורה סביבה של 30° - ועד +40°

גוון אור: 3000K, 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

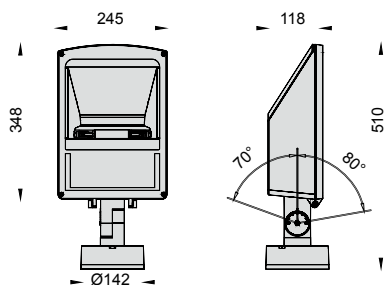
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בבסיס הזרקור.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

CANNON 360

| אורך חיים | גוון האור | Lumen | זווית פיזור | הספק (W) | דגם |
|-----------|-----------|----------|-------------|----------|--------------|
| >50000 | 3000 K | 11760 lm | 17 | 104 W | 2021-5-3-902 |
| >50000 | 4000 K | 13160 lm | 17 | 104 W | 2021-5-3-905 |
| >50000 | 3000 K | 11760 lm | 60 | 104 W | 2021-7-3-902 |
| >50000 | 4000 K | 13160 lm | 60 | 104 W | 2021-7-3-905 |
| >50000 | 3000 K | 9440 lm | 17 | 72 W | 2021-5-3-887 |
| >50000 | 4000 K | 9760 lm | 17 | 72 W | 2021-5-3-891 |
| >50000 | 3000 K | 9440 lm | 60 | 72 W | 2021-7-3-887 |
| >50000 | 4000 K | 9760 lm | 60 | 72 W | 2021-7-3-891 |

SIROCCO LED FLOOD



זרקור LED מסוגנן לתאורת חוץ ופנים מיציקת אלומיניום. מתאים לתאורת שטח, הצפה ושטיפת קירות. ניתן להתקנה כ DOWN או UPLIGHT על קירות, חזיתות מבנים, שילוט ועוד.

אטימות: IP65

עמידות מכנית: IK07

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום בעלת הרכב LOW COPPER

נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

LED: תוצרת PHILIPS LUMILED מתוכננים לעבודה

בטמפרטורה סביבה של 30° - ועד 40°+

גוון אור: 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

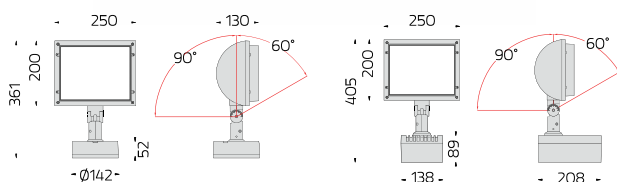
אורך חיים: 50,000 שעות L70.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני אינטגרלי.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

| SIROCCO FLOOD | | | | | |
|---------------|----------|-----------|---------|-------------|-----------|
| דגם | הספק (W) | גוון האור | Lumen | זווית פיזור | אורך חיים |
| 2340-1-3-929 | 57 W | 3000 K | 5130 lm | ASY | >50000 |
| 2340-1-3-859 | 75 W | 3000 K | 7620 lm | ASY | >50000 |
| 2341-7-3-929 | 57 W | 3000 K | 5130 lm | SYMETRIC | >50000 |
| 2341-7-3-859 | 75 W | 3000 K | 7620 lm | SYMETRIC | >50000 |

FIN SYMMETRIC LED



זרקור LED מסוגנן לתאורת חוץ ופנים מיציקת אלומיניום. מתאים לתאורת שטח, הצפה ושטיפת קירות. ניתן להתקנה כ DOWN או UPLIGHT על קירות, חזיתות מבנים, שילוט ועוד.

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I

גוף: סגסוגת אלומיניום בעלת הרכב LOW COPPER

נמוך במיוחד לעמידות בפני קורוזיה.

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה מתוכננת למניעת

הצטברות מים ואבק.

LED: תוצרת PHILIPS LUMILED מתוכננים לעבודה

בטמפרטורה סביבה של 30° - ועד 40°+

גוון אור: 4000K

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בתא נפרד.

הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz

אביזרים משלימים

מצחיה למניעת סנוור

Flat Beam Lens

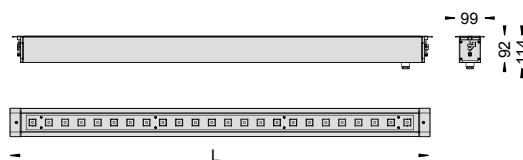


| FIN FLOOD | | | | | |
|-----------------|----------|-----|--------|-------|------|
| דגם | הספק (W) | LED | Lumen | mA | CCT |
| 2302-7-3-907-XX | 54W | 1 | 6000lm | 530mA | 4000 |
| פיזור אור | 33°X83° | | | | |



| SABER RECESSED | | | | | |
|----------------|-------|---------|-----|----------|-----------------|
| L (מ"מ) | CCT | Lumen | LED | הספק (W) | דגם |
| 674 | 3000K | 3200lm | 12 | 36W | 9064-036W-3K-XX |
| 674 | 4000K | 3600lm | 12 | 36W | 9064-036W-4K-XX |
| 978 | 3000K | 5400lm | 20 | 60W | 9064-060W-3K-XX |
| 978 | 4000K | 6000lm | 20 | 60W | 9064-060W-4K-XX |
| 1273 | 3000K | 7500lm | 28 | 84W | 9064-084W-3K-XX |
| 1273 | 4000K | 8400lm | 28 | 84W | 9064-084W-4K-XX |
| 1573 | 3000K | 9500lm | 36 | 108W | 9064-108W-3K-XX |
| 1573 | 4000K | 10800lm | 36 | 108W | 9064-108W-4K-XX |

| פיזור אור | |
|-----------|----|
| 10° | 10 |
| 24° | 24 |
| 45° | 45 |
| 15°/44° | OV |



זרקור LED לינארי שקוע למגוון שימושים בהארת מבנים, קירות ומשטחים אנכיים. מתאים להארת: חזיתות מבנים, שלטים נמוכים, קירות, מרפסות ועוד.

אטימות: IP65 / IP67
 עמידות מכנית: IK07
 דרגת הגנה: CLASS I
 גוף: פרופיל אלומיניום מסגסוגת אלומיניום S6063 בעלת הרכב LOW COPPER וטיפול בתהליך אנודיזי לעמידות בפני קורוזיה.
 עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.
 LED: תוצרת PHILIPS LUMILEDS מתוכננים לעבודה בטמפרטורה סביבה של 40°- ועד 50°+
 גוון אור: 3800K
 מסירות צבע: CRI > 80
 אורך חיים: 50,000 שעות L70
 הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
 התקנה: באמצעות ברגים.

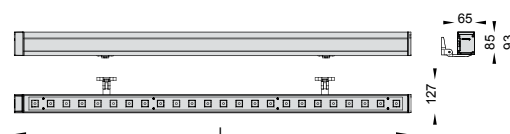


| SABER WALL WASHER | | | | | |
|-------------------|-------|---------|-----|----------|-----------------|
| L (מ"מ) | CCT | Lumen | LED | הספק (W) | דגם |
| 674 | 3000K | 3200lm | 12 | 36W | 8015-036W-3K-XX |
| 674 | 4000K | 3600lm | 12 | 36W | 8015-036W-4K-XX |
| 978 | 3000K | 5400lm | 20 | 60W | 8015-060W-3K-XX |
| 978 | 4000K | 6000lm | 20 | 60W | 8015-060W-4K-XX |
| 1273 | 3000K | 7500lm | 28 | 84W | 8015-084W-3K-XX |
| 1273 | 4000K | 8400lm | 28 | 84W | 8015-084W-4K-XX |
| 1573 | 3000K | 9500lm | 36 | 108W | 8015-108W-3K-XX |
| 1573 | 4000K | 10800lm | 36 | 108W | 8015-108W-4K-XX |

| פיזור אור | |
|-----------|----|
| 10° | 10 |
| 24° | 24 |
| 45° | 45 |
| 15°/44° | OV |

זרקור LED לינארי לשטיפת קירות עשוי מפרופיל אלומיניום עם ציפוי אנודיזי. למגוון שימושים בהארת מבנים, קירות ומשטחים אנכיים. מתאים להארת: חזיתות מבנים, קירות, שלטים נמוכים, מרפסות ועוד.

אטימות: IP65 / IP67
 עמידות מכנית: IK07
 דרגת הגנה: CLASS I
 גוף: פרופיל אלומיניום מסגסוגת אלומיניום S6063 בעלת הרכב LOW COPPER וטיפול בתהליך אנודיזי לעמידות בפני קורוזיה.
 עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.
 LED: תוצרת PHILIPS LUMILEDS מתוכננים לעבודה בטמפרטורה סביבה של 40°- ועד 50°+
 גוון אור: 3800K
 מסירות צבע: CRI > 80
 אורך חיים: 50,000 שעות L70
 הזנה: 220V~240VAC, 50Hz~60Hz
 התקנה: באמצעות ברגים.



dot-spot®

BRILLIANCE 10 LED

תאורת פנים - חוץ שקוע קרקע ורצפה



גוף תאורה LED לתאורת פנים וחץ. מתאים להתקנה שקועה בקרקע, תקרות, קירות בתוך מים ועוד. ניתן להזמנה עם מגוון עדשות להארת אובייקטים אדריכליים, חומות, צמחיה ועוד.

טמפרטורת עבודה: -25°C - +50°C

אטימות: IP68

משקל דריכה: 3000 ק"ג (DRIVE OVER)

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS III

גוף: V4A STAINLESS STEEL. (נירוסטה 316L)

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

לובר מונע סנוור: HONEYCOMB בהזמנה נפרדת.

LED: ראה טבלה.

אורך חיים: מערכת THERMOPROTECT

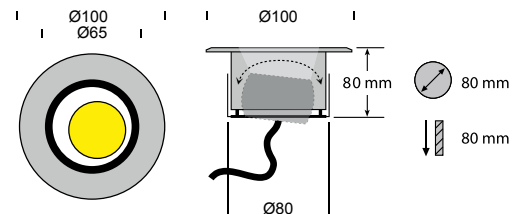
למניעת התחממות יתר ולהבטחת אורך חיים

של מעל 35,000 שעות.

הזנה: 24V DC

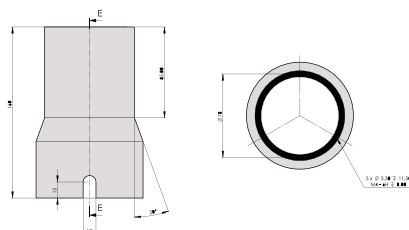
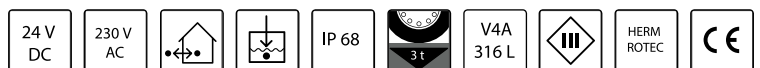
| BRILLIANCE 10 | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------|-----|-----------|---|---|-----|---|------------------------|
| KG | w | הזנה | LED | הגדרת דגם | | | דגם | | |
| 0.2 | 10W | 24VDC | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | BRILLIANCE10 |
| 0.2 | 10W | 24VDC | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | BRILLIANCE10 מגן סימור |

| גוון אור | | | | פיזור אור | | | |
|----------|-------|---|----|-----------|---|----|--|
| 570lm | 2800K | - | 00 | 10° | - | 10 | |
| 660lm | 6000K | - | 01 | 20° | - | 20 | |
| 156lm | כחול | - | 02 | 25° | - | 25 | |
| 464lm | ירוק | - | 03 | 35° | - | 35 | |
| 323lm | אמבר | - | 04 | | | | |
| 323lm | אדום | - | 05 | | | | |



dot-spot®

BRILLIANCE 20 LED



גוף תאורה LED לתאורת פנים וחץ. מתאים להתקנה שקועה בקרקע, תקרות, קירות בתוך מים ועוד. ניתן להזמנה עם מגוון עדשות להארת אובייקטים אדריכליים, חומות, צמחיה ועוד.

טמפרטורת עבודה: -25°C - +50°C

אטימות: IP68

משקל דריכה: 3000 ק"ג (DRIVE OVER)

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS III

גוף: V4A STAINLESS STEEL. (נירוסטה 316L)

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

לובר מונע סנוור: HONEYCOMB בהזמנה נפרדת.

LED: ראה טבלה.

אורך חיים: מערכת THERMOPROTECT

למניעת התחממות יתר ולהבטחת אורך חיים

של מעל 35,000 שעות.

הזנה: 230V AC, 50 / 24V DC

| BRILLIANCE 20 | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|----------------|
| פיזור אור | CCT | הזנה | Lumen | w | LED | דגם |
| 20° | 3000K | 24VDC | 1200 | 20W | 1 | 30020.XX 20.XX |
| 30° | 3000K | 24VDC | 1200 | 20W | 1 | 30020.XX 30.XX |
| 40° | 3000K | 24VDC | 1200 | 20W | 1 | 30020.XX 40.XX |

BRIGHT 1.0 / BRIGHT 1.1



גוף תאורה LED שקוע קרקע / רצפה לתאורת פנים ולחוץ המיועד סימון והדגשה.



טמפרטורת עבודה: -25°C - +40°C

אטימות: IP68

דריכה: (WALK OVER)

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: STAINLESS STEEL AISI316L (נירוסטה 316L)

LED: ראה טבלה.

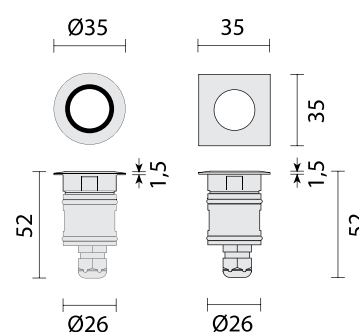
אורך חיים: 50,000 שעות L70.

הזנה: דרייבר 350mA/500mA

| BRIGHT 1.0 / BRIGHT 1.1 | | | | | | |
|-------------------------|----|-------|-----|-------------|-------|------------|
| KG | w | mA | LED | הגדרת דגם | טבעת | דגם |
| 0.2 | 1W | 350mA | 1 | C B 1 0 1 2 | עגול | BRIGHT 1.0 |
| 0.2 | 2W | 500mA | 1 | C B 1 1 1 2 | מרובע | BRIGHT 1.1 |

| גוון אור | פיזור אור |
|-----------|-------------|
| 5000K - 0 | מפוזר - D |
| כחול - 1 | 40° - L |
| ירוק - 2 | 20° - M |
| אדום - 3 | 10° - S |
| 5000K - 5 | 10°X45° - W |
| 3000K - 9 | |
| 2700K - F | |

BRIGHT1.0 BRIGHT 1.1



BRIGHT 5.0 / BRIGHT 5.1



גוף תאורה LED שקוע קרקע / רצפה לתאורת פנים וחוץ המיועד ליצירת אפקטים ארכיטקטוניים.



אטימות: IP67

משקל דריכה: 500 ק"ג

דרגת הגנה: CLASS III

גוף: יציקת אלומיניום, טבעת נירוסטה

LED: ראה טבלה

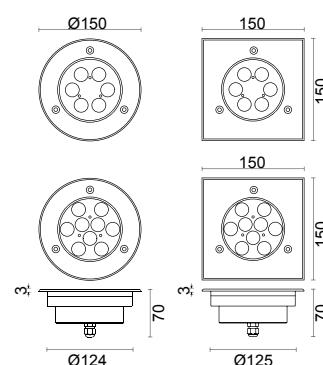
אורך חיים: 50,000 שעות L70.

הזנה: דרייבר 350mA/500mA

| BRIGHT 5.0 / BRIGHT 5.1 | | | | | | |
|-------------------------|-----|-------|-----|-------------|-------|------------|
| KG | w | mA | LED | הגדרת דגם | טבעת | דגם |
| 0.2 | 12W | 500mA | 6 | C B 5 0 6 2 | עגול | BRIGHT 5.0 |
| 0.2 | 12W | 500mA | 6 | C B 5 0 6 2 | עגול | אלומיניום |
| 0.2 | 18W | 500mA | 9 | C B 5 0 9 2 | עגול | BRIGHT 5.0 |
| 0.2 | 18W | 500mA | 9 | C B 5 0 9 2 | עגול | אלומיניום |
| 0.2 | 12W | 500mA | 6 | C B 5 1 6 2 | מרובע | BRIGHT 5.1 |
| 0.2 | 18W | 500mA | 9 | C B 5 1 9 2 | מרובע | BRIGHT 5.1 |

| גוון אור | פיזור אור |
|-----------|-----------|
| 5000K - 0 | מפוזר - D |
| כחול - 1 | 40° - L |
| 3000K - 5 | 20° - M |
| RGB - 6 | 10° - S |
| 4000K - 9 | |
| 2700K - F | |

BRIGHT 5.0 BRIGHT 5.1



SMOOTHY 1.0 / 2.0 / 5.0



גוף תאורה LED שקוע קרקע / רצפה המיועד לאפקטים אדריכליים.
מתאים לתאורת חוץ ותאורת פנים.



משקל דריכה: 3000 ק"ג (DRIVE OVER)

דרגת הגנה: III CLASS

גוף: יציקת אלומיניום.

עדשה: זכוכית מחוסמת, שטוחה.

לובר מונע סנוור: HONEYCOMB בהזמנה נפרדת.

טבעת: STAINLESS STEEL. (נירוסטה 316L)

LED: ראה טבלה.

אורך חיים: 50,000 שעות L70.

הזנה: דרייבר / ספק כח, משתנה בהתאם לדגמים.

| SMOOTHY 1.0 | | | | | | | |
|-------------|----|-------|-----|-------------|---------|-------------|--|
| KG | w | mA | LED | הגדרת דגם | טבעת | | |
| 0.27 | 2W | 500mA | 6 | S Y 1 0 1 2 | נירוסטה | SMOOTHY 1.0 | |

| גוון אור | פיזור אור |
|-----------|-----------|
| 5000K - 0 | מפוזר - D |
| 3000K - 5 | 46° - L |
| 4000K - 9 | 20° - M |
| 2700K - F | 10° - S |

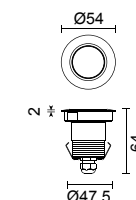
| SMOOTHY 2.0 | | | | | | | |
|-------------|----|-------|-----|-------------|---------|-------------|--|
| KG | w | mA | LED | הגדרת דגם | טבעת | | |
| 0.40 | 6W | 24VDC | 6 | S Y 2 0 0 0 | נירוסטה | SMOOTHY 2.0 | |

| גוון אור | פיזור אור |
|-----------|-----------|
| 5000K - 0 | מפוזר - D |
| 3000K - 5 | 40° - L |
| 4000K - 9 | 25° - M |
| 2700K - F | 7° - S |

| SMOOTHY 5.0 | | | | | | | |
|-------------|-----|-------|-----|-------------|---------|-------------|--|
| KG | w | mA | LED | הגדרת דגם | טבעת | | |
| 0.80 | 10W | 24VDC | 6 | S Y 5 0 0 0 | נירוסטה | SMOOTHY 5.0 | |

| גוון אור | פיזור אור |
|-----------|-----------|
| 5000K - 0 | מפוזר - D |
| 3000K - 5 | 40° - L |
| 4000K - 9 | 25° - M |
| 2700K - F | 10° - S |

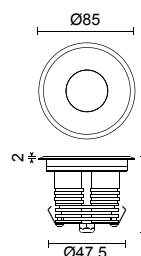
SMOOTHY 1.0



קופסת שיקוע
WC 4010



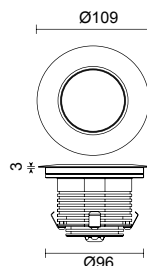
SMOOTHY 2.0



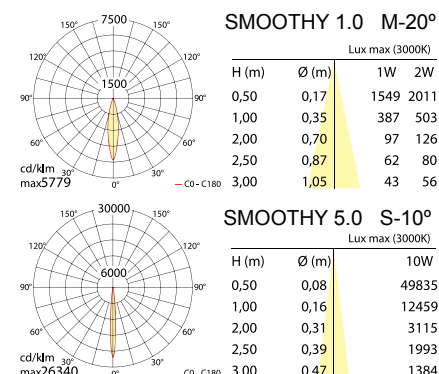
קופסת שיקוע
WC 4020



SMOOTHY 5.0



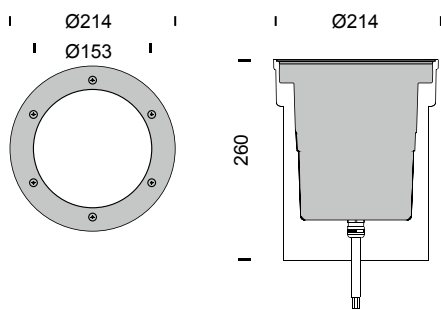
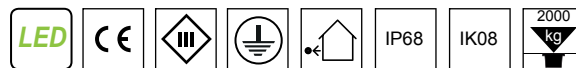
קופסת שיקוע
WC 4050



PLATEK

MEDIO 2100 LED

תאורת פנים - חוץ שקוע קרקע ורצפה



שקוע קרקע מיצקת אלומיניום. מתאים למגוון שימושים: הארת עמודים, מבנים, עצים, פסלים, מוצגים אדריכליים ועוד.

עמידות מכנית: IK08

אטימות: IP68

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS III

משקל דריכה: 4000 ק"ג.

עדשה: זכוכית בטיחותית

לובר מונע סנוור: HONEYCOMB בהזמנה נפרדת.

גוף: יצקת אלומיניום, מטופל בתהליכים אנטי קורוזיבים

לעמידות בתנאי קרקע קשים במיוחד.

LED: מתוצרת PHILIPS LUMILED עם

חיישן טרמי להגנה על הלדים מחום יתר.

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

לד צבעוני: ירוק, אדום, כחול, אמבר וRGB

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

ציוד הפעלה: אלקטרוני אינטגרלי / חיצוני

(בקרה חיצונית)

גימור: שחור סטנדרט, מסגרת נירוסטה 316

בהזמנה מיוחדת, עגולה/ מרובעת.

התקנה: הגוף מסופק עם קופסת השקעה,

כבל נאופרן יצוק, מומלץ להשתמש במחבר IP68.

MEDIO 2100 LED

| פיזור אור | CCT | הזנה | Lumen | w | LED | דגם PLATEK |
|-----------|-------|-------|-------|-----|---------|------------|
| 2X9° | 4000K | 230V | 1750 | 17W | 1X17W | 80 30 511 |
| 2X19° | 4000K | 230V | 1750 | 17W | 1X17W | 80 30 513 |
| 2X9° | 4000K | 230V | 2450 | 24W | 1X24W | 80 30 711 |
| 2X19° | 4000K | 230V | 2450 | 24W | 1X24W | 80 30 713 |
| 2X6° | 4000K | 230V | 1350 | 23W | 12X1.2W | 8405 461 |
| 2X6° | RGB | 350mA | 1350 | 23W | 12X1.2W | 8405 401 |
| 2X15° | 4000K | 230V | 1350 | 23W | 12X1.2W | 8405 463 |
| 2X15° | RGB | 350mA | 1350 | 23W | 12X1.2W | 8405 403 |
| 2X25° | 4000K | 230V | 1350 | 23W | 12X1.2W | 8405 468 |
| 2X25° | RGB | 350mA | 1350 | 23W | 12X1.2W | 8405 408 |



MEDIO 2100 - אסף בן אשר





תאורת חוץ תאורת כבישים / רחובות



UNIVERSAL SL1 171



URBA 170



THOR 173



DYANA 172



TWEET S2-S3 175



TWEET S1 174



ECO 177



CIVITEQ 176



FUTURE MAXI 180



FUTURE 178



R2L2 182



ZELDA 181

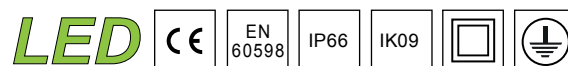


HI SMOOTH 184



XEON 2 XEON 3 183





גופי תאורה LED חדשניים לתאורת כבישים / הניתנים להזמנה בשני גדלים.
מתאם להתקנה לזרועות אופקיות או על ראש עמודי תאורה בגובה 4-14 מטר ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08.

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 5 מ"מ.

LED: דגם OSRAM OSLO SQUARE תוצרת

גוון אור: 3000K / 4000K / 5000K

מסירות צבע: CRI > 70

אורך חיים: ראה טבלה

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני בהתאם לדגם.

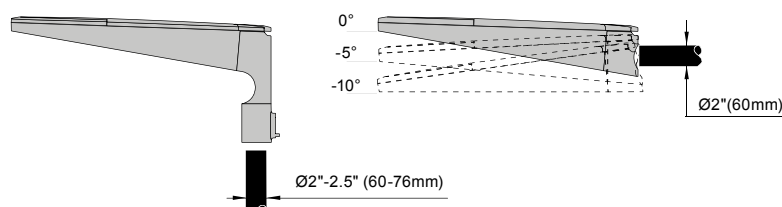
התקנה: זרוע אופקית בקוטר 2" (60 מ"מ)

ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (60-76 מ"מ)



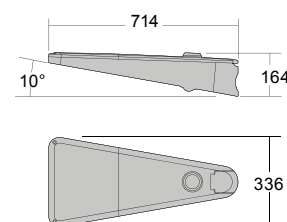
התקנה לראש עמוד

התקנה לזרוע אופקית



| LIFE TIME at 25°C | |
|-------------------|--------|
| B10L70 | B10L80 |

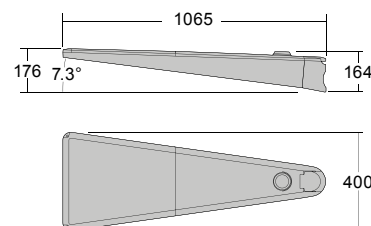
| URBA SMALL | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----|----------|--|
| KG | CCT | 700mA | 500mA | 350mA | LED | דגם | |
| 10,5 kg | 4000K | 2,470 | 1,870 | 1,350 | 12 | URBAS01M | |
| | | 29W | 21W | 16W | | | |
| 10,5 kg | 4000K | 5,529 | 4,160 | 3,044 | 24 | URBAS02M | |
| | | 54W | 39W | 28W | | | |
| 10,5 kg | 4000K | 8,205 | 6,200 | 4,548 | 36 | URBAS03M | |
| | | 81W | 59W | 41W | | | |



URBA SMALL

| LIFE TIME at 25°C | |
|-------------------|--------|
| B10L70 | B10L80 |

| URBA LARGE | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------|--------|-----|----------|--|
| KG | CCT | 700mA | 500mA | 350mA | LED | דגם | |
| 16,0 kg | 4000K | 10,977 | 8,203 | 6,072 | 48 | URBAL04M | |
| | | 108W | 74W | 52W | | | |
| 16,0 kg | 4000K | 13,859 | 10,458 | 7,666 | 60 | URBAL05M | |
| | | 133W | 93W | 65W | | | |
| 16,0 kg | 4000K | 16,536 | 12,507 | 9,181 | 72 | URBAL06M | |
| | | 158W | 111W | 78W | | | |
| 16,0 kg | 4000K | 19,175 | 14,540 | 10,689 | 84 | URBAL07M | |
| | | 183W | 129W | 90W | | | |

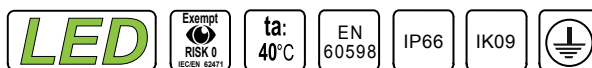


URBA LARGE



UNIVERSAL SL1 LED

תאורת חוץ - תאורת כבישים רחובות



גוף תאורה LED בעיצוב חדשני לתאורת חוץ מתאים להתקנה לזרועות אופקיות או על ראש עמודי תאורה בגובה 4-14 מטר ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09.

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: תוצרת PHILIPS / Cree

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70

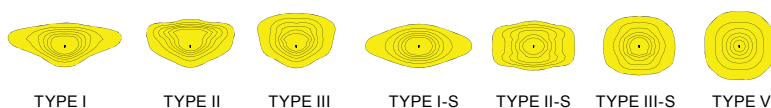
ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני PHILIPS XITANIUM

אופציה להזמנה: דרייבר DALI / 1-10 / Programmable

התקנה: זרוע אופקית בקוטר 2" - 1 1/2" (48-60 מ"מ)

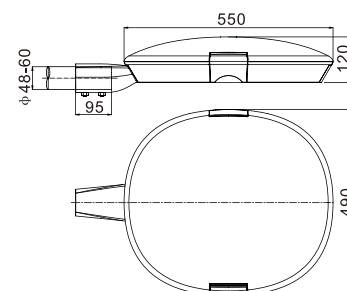


UNIVERSAL SL1

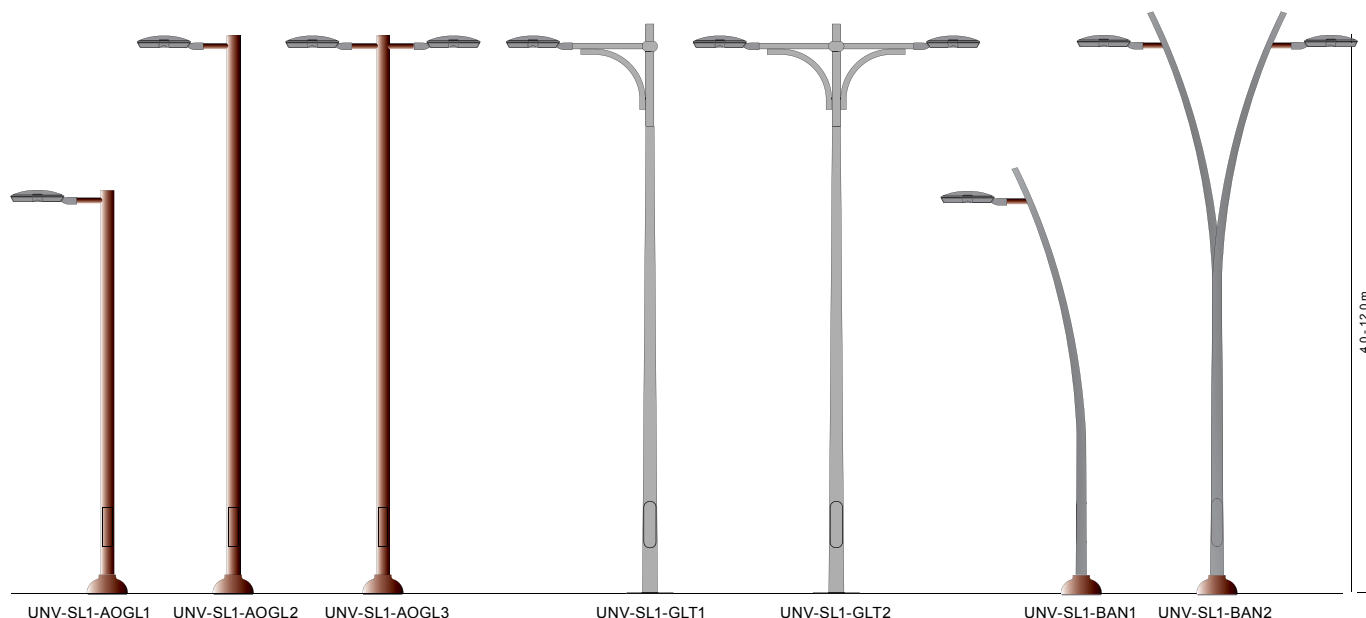


UNIVERSAL SL-1

| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם |
|------|--------|--------|------|-------|---------------|
| 10.5 | 2,119 | 1,999 | 20W | 350mA | UNSL1-16L35 K |
| 10.5 | 2,819 | 2,660 | 28W | 530mA | UNSL1-16L53 K |
| 10.5 | 3,705 | 3,496 | 38W | 700mA | UNSL1-16L70 K |
| 10.5 | 3,058 | 2,884 | 28W | 350mA | UNSL1-24L35 K |
| 10.5 | 4,407 | 4,158 | 42W | 530mA | UNSL1-24L53 K |
| 10.5 | 5,597 | 5,280 | 55W | 700mA | UNSL1-24L70 K |
| 10.5 | 4,229 | 3,990 | 38W | 350mA | UNSL1-32L35 K |
| 10.5 | 5,947 | 5,610 | 55W | 530mA | UNSL1-32L53 K |
| 10.5 | 7,791 | 7,350 | 75W | 700mA | UNSL1-32L70 K |
| 10.5 | 6,215 | 5,885 | 55W | 350mA | UNSL1-48L35 K |
| 10.5 | 8,560 | 8,240 | 80W | 530mA | UNSL1-48L53 K |
| 10.5 | 11,220 | 10,780 | 110W | 700mA | UNSL1-48L70 K |
| 10.5 | 8,365 | 7,892 | 71W | 350mA | UNSL1-64L35 K |
| 10.5 | 11,999 | 11,320 | 107W | 530mA | UNSL1-64L53 K |
| 10.5 | 15,020 | 14,170 | 145W | 700mA | UNSL1-64L70 K |
| 10.5 | 8,100 | 7,550 | 80W | 350mA | UNSL1-72L35 K |
| 10.5 | 12,000 | 11,300 | 120W | 530mA | UNSL1-72L53 K |
| 10.5 | 15,500 | 14,600 | 150W | 700mA | UNSL1-72L70 K |



350mA - 35 530mA - 53 700mA - 70 4000K - 4 3000K - 3



UNV-SL1-AOGL1 UNV-SL1-AOGL2 UNV-SL1-AOGL3

UNV-SL1-GLT1

UNV-SL1-GLT2

UNV-SL1-BAN1 UNV-SL1-BAN2

גופי תאורה LED מסוגנים במיוחד המיוצרים בשני גדלים פרופורציונליים, כוללים מערכת אופטית יעילה להארת כבישים. מתאים להתקנה לזרועות אופקיות או לראש עמודי תאורה ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ.

עדשה: זכוכית מחוסמת.

LED: תוצרת OSRAM מודולים פיתוח של

חברת THORN

מסירות צבע: CRI > 70

אורך חיים: 25,000h @ 25°C

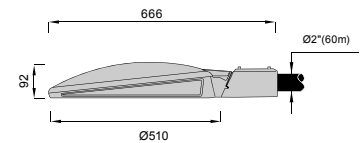
טמפרטורת צבע: 3000K / 4000K

צידוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בהתאם לדגם.

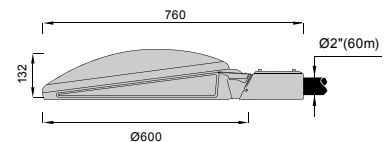
התקנה: זרוע אופקית / ראש עמוד בקוטר 2" (50 מ"מ)

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית

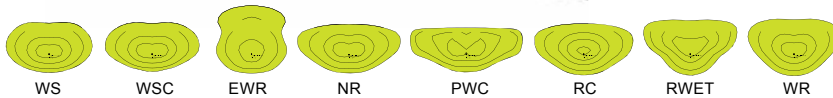
בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



DYANA 1

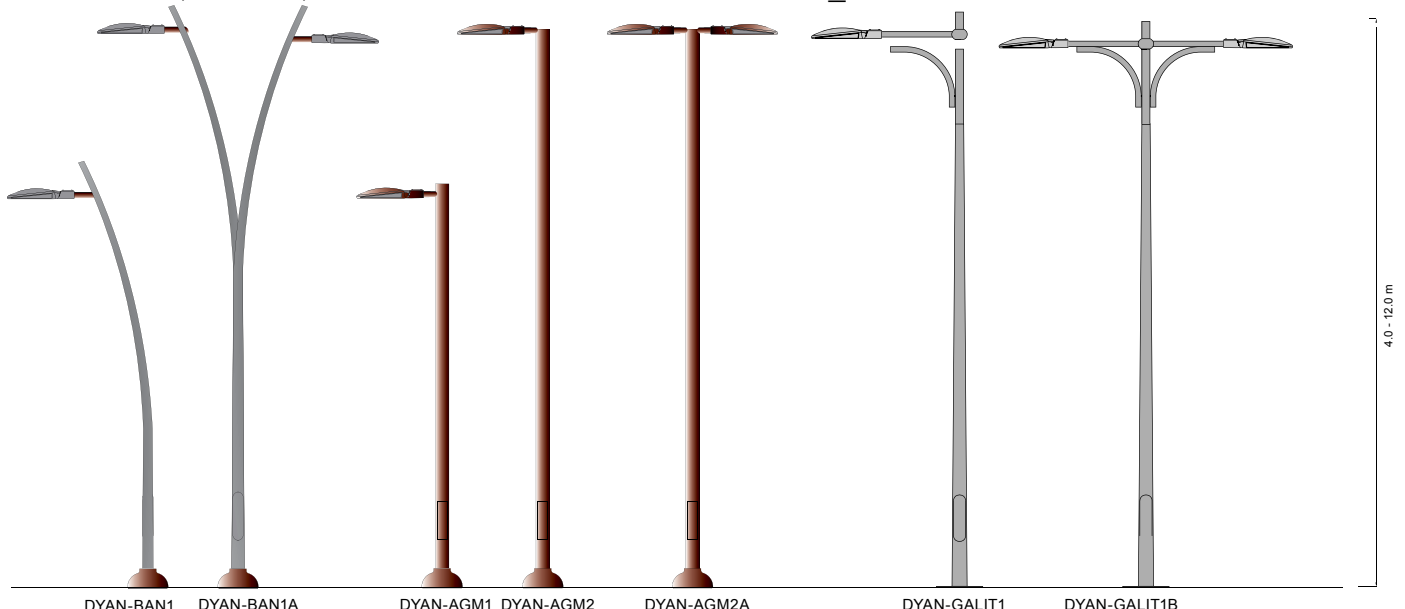


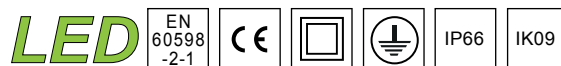
DYANA 2



| DYANA - 1 | | | | | | |
|-----------|----------|----------|------|-------|-----|----------------|
| Kg | lm@4000K | lm@3000K | W | mA | LED | דגם |
| 10.30 | 1,543 | 1,420 | 15W | 350mA | 12 | DYANA1 12L35_K |
| 10.30 | 1,956 | 1,780 | 21W | 500mA | 12 | DYANA1 12L50_K |
| 10.30 | 2,819 | 2,593 | 29W | 700mA | 12 | DYANA1 12L70_K |
| 10.84 | 3,050 | 2,806 | 28W | 350mA | 24 | DYANA1 24L35_K |
| 10.84 | 4,175 | 3,841 | 39W | 500mA | 24 | DYANA1 24L50_K |
| 10.84 | 5,543 | 5,099 | 54W | 700mA | 24 | DYANA1 24L70_K |
| 11.60 | 4,556 | 4,191 | 40W | 350mA | 36 | DYANA1 36L35_K |
| 11.60 | 6,210 | 5,713 | 57W | 500mA | 36 | DYANA1 36L50_K |
| 11.60 | 8,218 | 7,560 | 79W | 700mA | 36 | DYANA1 36L70_K |
| 11.60 | 6,080 | 5,593 | 52W | 350mA | 48 | DYANA1 48L35_K |
| 11.60 | 8,274 | 7,612 | 74W | 500mA | 48 | DYANA1 48L50_K |
| 11.60 | 10,990 | 10,110 | 108W | 700mA | 48 | DYANA1 48L70_K |
| 12.00 | 7,684 | 7,069 | 65W | 350mA | 60 | DYANA1 60L35_K |
| 12.00 | 10,458 | 9,621 | 93W | 500mA | 60 | DYANA1 60L50_K |
| 12.00 | 13,681 | 12,586 | 134W | 700mA | 60 | DYANA1 60L70_K |

| DYANA - 2 | | | | | | |
|-----------|----------|----------|------|-------|-----|----------------|
| Kg | lm@4000K | lm@3000K | W | mA | LED | דגם |
| 13.90 | 6,080 | 5,593 | 52W | 350mA | 48 | DYANA2 48L35_K |
| 13.90 | 8,274 | 7,612 | 74W | 500mA | 48 | DYANA2 48L50_K |
| 13.90 | 10,990 | 10,110 | 108W | 700mA | 48 | DYANA2 48L70_K |
| 14.70 | 7,684 | 7,069 | 65W | 350mA | 60 | DYANA2 60L35_K |
| 14.70 | 10,458 | 9,621 | 93W | 500mA | 60 | DYANA2 60L50_K |
| 14.70 | 13,681 | 12,586 | 134W | 700mA | 60 | DYANA2 60L70_K |
| 15.20 | 9,050 | 8,326 | 78W | 350mA | 72 | DYANA2 72L35_K |
| 15.20 | 12,275 | 11,293 | 111W | 500mA | 72 | DYANA2 72L50_K |
| 15.20 | 16,104 | 14,815 | 158W | 700mA | 72 | DYANA2 72L70_K |





גוף תאורה LED מסוגנן עם מערכת אופטית יעילה להארת כבישים. מתאים להתקנה לזרועות אופקיות או לראש עמודי תאורה ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: סגסוגת יציקת אלומיניום AS12U, LM6
EN AC-44300. מטופל בפני קורוזיה.

כסוי עליון: פוליקרבונט צבוע / OPAL.

עדשה: זכוכית מחוסמת.

LED: תוצרת OSRAM מודולים פיתוח של

חברת THORN

מסירות צבע: CRI > 70

אורך חיים: 25° @ L90 100,000h

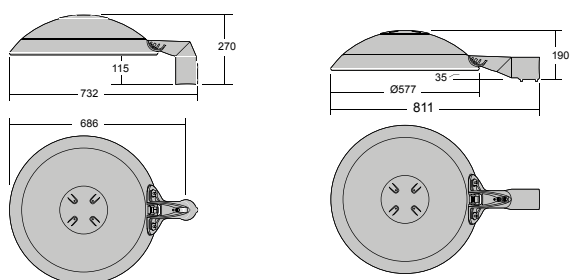
טמפרטורת צבע: 3000K / 4000K

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בהתאם לדגם.

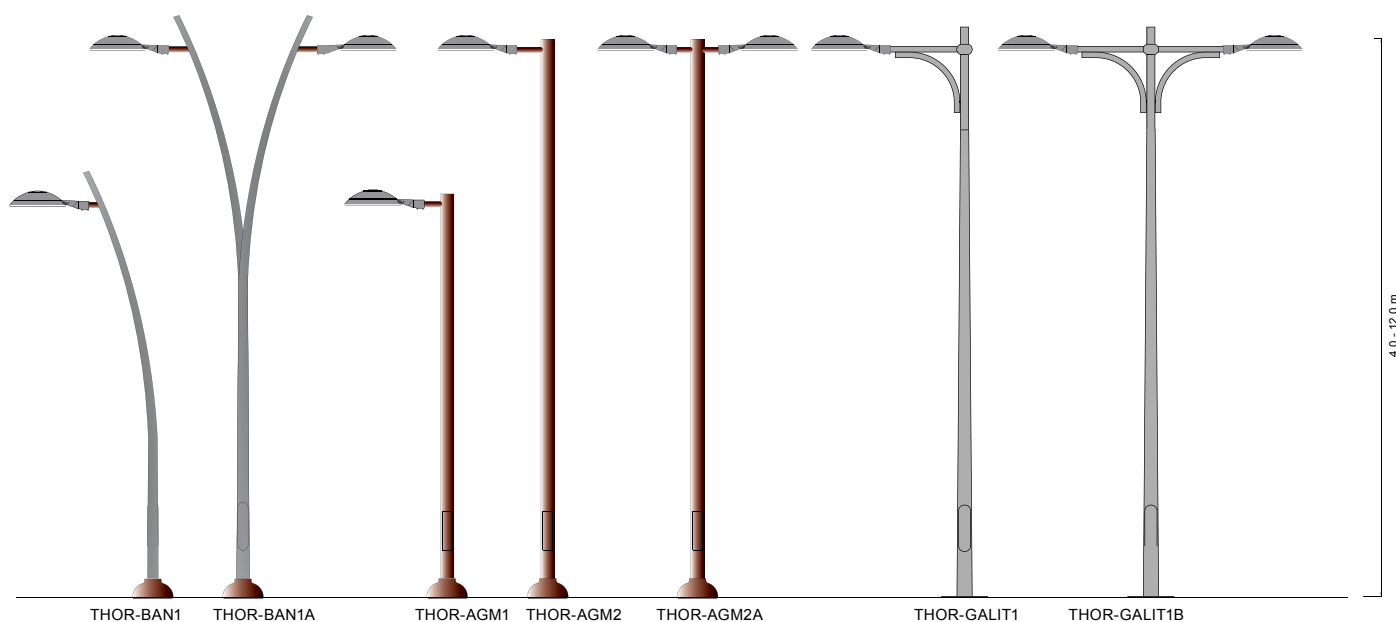
התקנה: זרוע אופקית / ראש עמוד בקוטר 2" (50 מ"מ)

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית

בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



| THOR L | | | | | | |
|--------|----------|----------|------|-------|-----|---------------|
| Kg | lm@4000K | lm@3000K | W | mA | LED | דגם |
| 13.90 | 9,063 | 8,236 | 72W | 500mA | 48 | THOR L 48L5_K |
| 14.80 | 13,436 | 12,210 | 108W | 500mA | 72 | THOR L 72L5_K |



TWEET - S1

תאורת חוץ - תאורת כבישים רחובות

LED

 EN
60598
-2-1

CE

IP66

IK10

גוף תאורה LED מסוגן לתאורה עירונית. מתאים להתקנה לעמודי תאורה להארת רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK10

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: בסיס וחופה מיציקת אלומיניום בלחץ.

מבוסס על LUXEON T / M LED מתוצרת PHILIP

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

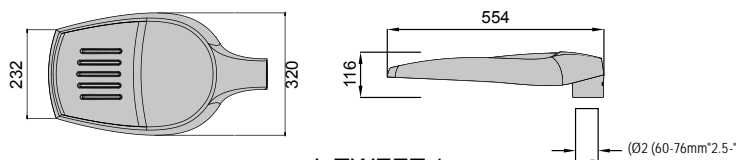
טמפרטורת צבע: 3000K / 4000K

התקנה: מגוון מתאמים מיציקת אלומיניום להתקנה ע"ג זרוע אופקית / ראש עמוד.

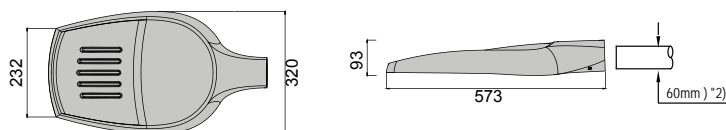
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בהתאם הדגם.

גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית

בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



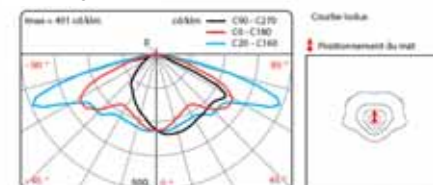
TWEET-1 לראש עמוד



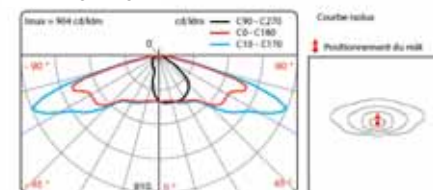
TWEET-1 לזרוע אופקית



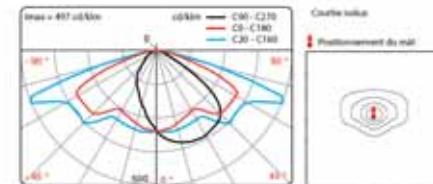
TWEET-S1 ERL



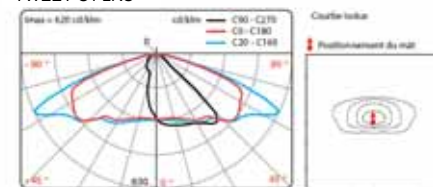
TWEET-S1 ERS



TWEET-S1 LRL



TWEET-S1 LRS



| TWEET - 1 | | | | | | |
|-----------|----------|----------|-------|-----|-----|-----------------|
| Kg | lm@4000K | lm@3000K | mA | w | LED | דגם |
| 7.5Kg | 906lm | 870lm | 350mA | 12W | 8 | TWT1-1BLS8L35_K |
| 7.5Kg | 1,234lm | 1,184lm | 500mA | 16W | 8 | TWT1-1BLS8L50_K |
| 7.5Kg | 1,630lm | 1,566lm | 700mA | 22W | 8 | TWT1-1BLS8L70_K |
| 7.5Kg | 1,759lm | 1,688lm | 350mA | 21W | 16 | TWT1-2BLS8L35_K |
| 7.5Kg | 2,393lm | 2,297lm | 500mA | 28W | 16 | TWT1-2BLS8L50_K |
| 7.5Kg | 3,162lm | 3,035lm | 700mA | 38W | 16 | TWT1-2BLS8L70_K |
| 7.5Kg | 2,776lm | 2,663lm | 350mA | 30W | 24 | TWT1-3BLS8L35_K |
| 7.5Kg | 3,760lm | 3,609lm | 500mA | 41W | 24 | TWT1-3BLS8L50_K |
| 7.5Kg | 4,953lm | 4,754lm | 700mA | 56W | 24 | TWT1-3BLS8L70_K |

TWEET - S2 / S3

תאורת חוץ - תאורת כבישים רחובות

LED

EN 60598-2-1

IP66

IK08

גוף תאורה LED מסוגן לתאורה עירונית. מתאים להתקנה לעמודי תאורה להארת רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK10

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: בסיס וחופה מיציקת אלומיניום בלחץ.

מבוסס על PHILIP LUXEON T / M LED מתוצרת

מסירות צבע: CRI > 80

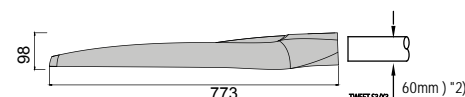
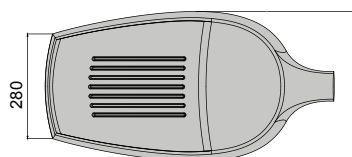
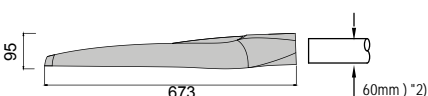
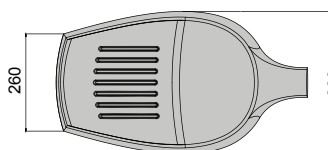
אורך חיים: 50,000 שעות L70

טמפרטורת צבע: 3000K / 4000K

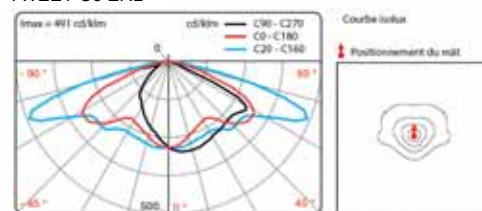
התקנה: מגוון מתאמים מיציקת אלומיניום להתקנה ע"ג זרוע אופקית / ראש עמוד.

ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בהתאם הדגם.

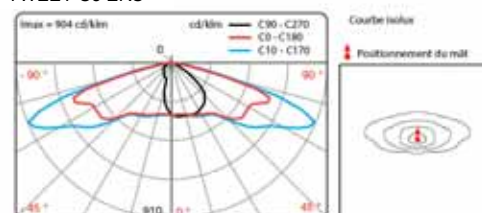
גימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



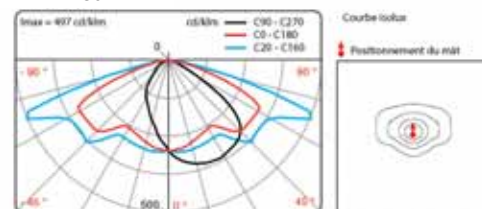
TWEET-S3 ERL



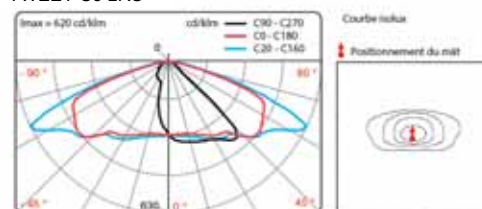
TWEET-S3 ERS



TWEET-S3 LRL



TWEET-S3 LRS


TWEET - 2

| Kg | Im@4000K | Im@3000K | mA | w | LED | |
|-------|----------|----------|-------|-----|-----|------------------|
| 9.0Kg | 2,949lm | 2,633lm | 350mA | 29W | 27 | TWT2-2BLS12L35_K |
| 9.0Kg | 4,334lm | 3,870lm | 500mA | 42W | 24 | TWT2-2BLS12L50_K |
| 9.0Kg | 5,248lm | 4,686lm | 700mA | 53W | 24 | TWT2-2BLS12L70_K |
| 9.0Kg | 4,551lm | 4,064lm | 350mA | 41W | 36 | TWT2-3BLS12L35_K |
| 9.0Kg | 6,615lm | 5,906lm | 500mA | 62W | 36 | TWT2-3BLS12L50_K |
| 9.0Kg | 7,872lm | 7,029lm | 700mA | 78W | 36 | TWT2-3BLS12L70_K |

TWEET - 3

| Kg | Im@4000K | Im@3000K | mA | w | LED | |
|--------|----------|----------|-------|------|-----|------------------|
| 11.0Kg | 6,075lm | 5,422lm | 350mA | 55W | 48 | TWT3-4BLS12L35_K |
| 11.0Kg | 8,793lm | 7,851lm | 550mA | 84W | 48 | TWT3-4BLS12L50_K |
| 11.0Kg | 10,496lm | 9,371lm | 700mA | 106W | 48 | TWT3-4BLS12L70_K |
| 11.0Kg | 7,717lm | 6,890lm | 350mA | 66W | 60 | TWT3-5BLS12L35_K |
| 11.0Kg | 11,186lm | 9,988lm | 550mA | 84W | 60 | TWT3-5BLS12L50_K |
| 11.0Kg | 13,330lm | 11,902lm | 700mA | 129W | 60 | TWT3-5BLS12L70_K |

CIVITEQ SMALL / MEDIUM

תאורת חוץ - תאורת כבישים רחובות



גוף תאורה LED מסוגן הניתן להזמנה בשני גדלים פרופורציונליים מתאים להתקנה לזרועות אופקיות או לראש עמוד על עמודי תאורה בגבהים 4-12 מטר ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: דגם OSRAM SQUARE תוצרת OSRAM

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI >70

אורך חיים: 90,000 שעות L70

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני בהתאם לדגם.

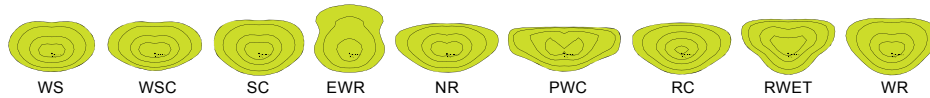
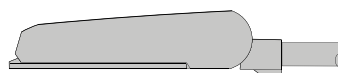
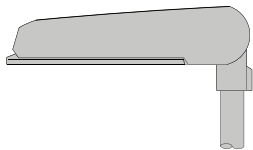
התקנה: זרוע אופקית בקוטר 2" - 1.5" (50-60 מ"מ)

ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (60-76 מ"מ).



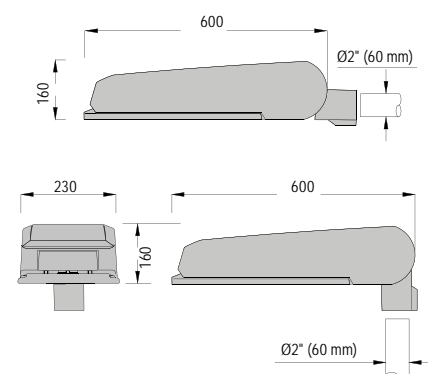
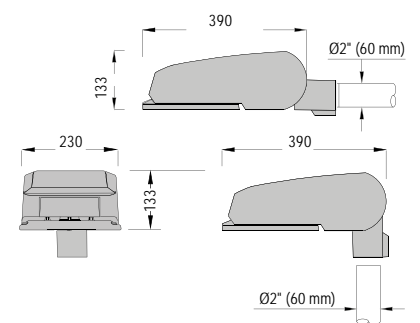
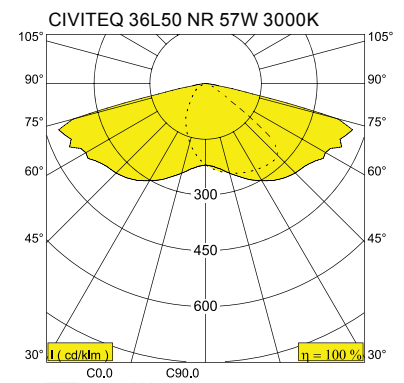
התקנה לראש עמוד

התקנה לזרוע אופקית



| CIVITEQ SMALL | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-----|-------|-----|-----------------|
| Kg | 3000K | 4000K | W | mA | LED | דגם |
| 9.5 | 1,419 | 1,543 | 15W | 350mA | 12 | CIVIT-S-12L35_K |
| 9.5 | 1,943 | 2,113 | 21W | 500mA | 12 | CIVIT-S-12L50_K |
| 9.5 | 2,566 | 2,819 | 29W | 700mA | 12 | CIVIT-S-12L70_K |
| 9.5 | 2,835 | 3,049 | 28W | 350mA | 24 | CIVIT-S-24L35_K |
| 9.5 | 3,832 | 4,166 | 38W | 500mA | 24 | CIVIT-S-24L50_K |
| 9.5 | 5,094 | 5,538 | 52W | 700mA | 24 | CIVIT-S-24L70_K |
| 9.5 | 4,234 | 4,603 | 39W | 350mA | 36 | CIVIT-S-36L35_K |
| 9.5 | 5,780 | 6,283 | 55W | 500mA | 36 | CIVIT-S-36L50_K |
| 9.5 | 8,127 | 8,834 | 77W | 700mA | 36 | CIVIT-S-36L70_K |

| CIVITEQ MEDIUM | | | | | | |
|----------------|--------|--------|------|-------|-----|-----------------|
| Kg | 3000K | 4000K | W | mA | LED | דגם |
| 9.5 | 4,234 | 4,603 | 40W | 350mA | 36 | CIVIT-M-36L35_K |
| 9.5 | 5,780 | 6,283 | 57W | 500mA | 36 | CIVIT-M-36L50_K |
| 9.5 | 8,127 | 8,834 | 80W | 700mA | 36 | CIVIT-M-36L70_K |
| 17.5 | 5,633 | 6,123 | 51W | 350mA | 48 | CIVIT-M-48L35_K |
| 17.5 | 7,676 | 8,344 | 72W | 500mA | 48 | CIVIT-M-48L50_K |
| 17.5 | 10,154 | 11,037 | 103W | 700mA | 48 | CIVIT-M-48L70_K |
| 17.5 | 6,049 | 7,065 | 65W | 350mA | 60 | CIVIT-M-60L35_K |
| 17.5 | 9,621 | 10,458 | 93W | 500mA | 60 | CIVIT-M-60L50_K |
| 17.5 | 12,750 | 13,859 | 134W | 700mA | 60 | CIVIT-M-60L70_K |
| 17.5 | 8,446 | 9,181 | 75W | 350mA | 72 | CIVIT-M-72L35_K |
| 17.5 | 11,506 | 12,507 | 109W | 500mA | 72 | CIVIT-M-72L50_K |
| 17.5 | 15,237 | 16,563 | 152W | 700mA | 72 | CIVIT-M-72L70_K |





גוף תאורה LED לתאורת רחובות. מתאים להתקנה לזרועות אופקיות או על ראש עמודי תאורה בגבהים 3-6 מטר ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09.

דרגת הגנה: CLASS I (סטנדרט) / CLASS II (בהזמנה מיוחדת)

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: תוצרת Cree XP-G2

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70 (סטנדרט) / CRI > 80 (בהזמנה מיוחדת)

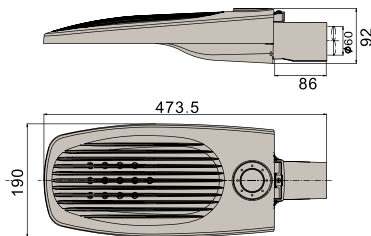
ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני

אופציה להזמנה: דרייבר 1-10 / DALI

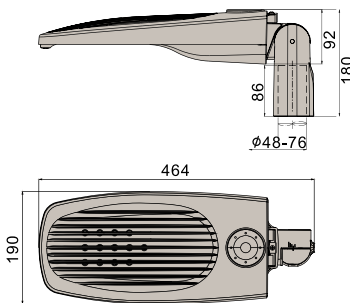
התקנה: זרוע אופקית בקוטר 2" (60 מ"מ)

ראש עמוד בקוטר 2" (60 מ"מ).

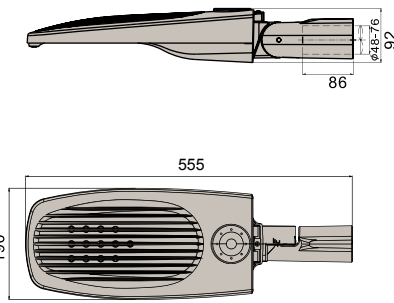
התקנה לזרוע אופקית Ø60mm



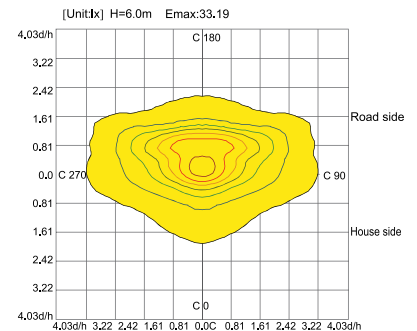
התקנה לראש עמוד
זרוע פרק Ø60mm



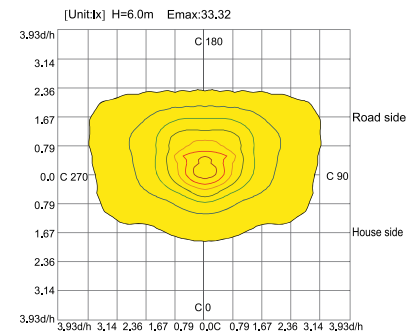
התקנה לזרוע אופקית
זרוע פרק Ø60mm



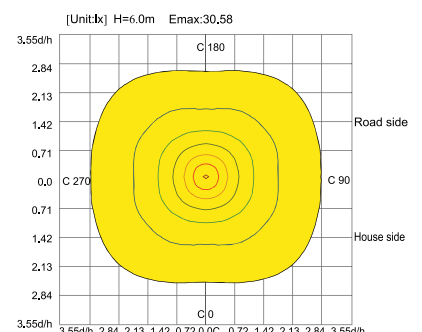
ECO-24 55W Type II



ECO-24 55W Type III



ECO-24 55W Type V



| ECOLED | | | | | |
|--------|-------|-------|-----|-------|------------|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם |
| 3.75 | 1,025 | 1,000 | 11W | 350mA | ECO08L35 K |
| 3.75 | 1,510 | 1,470 | 15W | 530mA | ECO08L53 K |
| 3.75 | 1,875 | 1,830 | 20W | 700mA | ECO08L70 K |
| 3.75 | 1,540 | 1,500 | 15W | 350mA | ECO12L35 K |
| 3.75 | 2,265 | 2,205 | 22W | 530mA | ECO12L53 K |
| 3.75 | 2,830 | 2,750 | 29W | 700mA | ECO12L70 K |
| 3.75 | 2,050 | 2,000 | 20W | 350mA | ECO16L35 K |
| 3.75 | 3,020 | 2,940 | 29W | 530mA | ECO16L53 K |
| 3.75 | 3,780 | 3,680 | 38W | 700mA | ECO16L70 K |
| 3.75 | 2,575 | 2,505 | 24W | 350mA | ECO20L35 K |
| 3.75 | 3,780 | 3,680 | 35W | 530mA | ECO20L53 K |
| 3.75 | 4,700 | 4,585 | 46W | 700mA | ECO20L70 K |
| 3.75 | 3,085 | 3,005 | 28W | 350mA | ECO24L35 K |
| 3.75 | 4,525 | 4,415 | 41W | 530mA | ECO24L53 K |
| 3.75 | 5,640 | 5,500 | 55W | 700mA | ECO24L70 K |

4000K - 4 3000K - 3

FUTURE MINI / FUTURE LARGE



גוף תאורה LED לתאורת חוץ הניתן להזמנה בשני גדלים המתאימים להתקנה לזרועות אופקיות או על ראש עמודי תאורה בגבהים 4-14 מטר ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09

דרגת הגנה: CLASS I (סטנדרט) / CLASS II (בהזמנה מיוחדת)

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: תוצרת Cree XP-G2

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70 (סטנדרט) / CRI > 80 (בהזמנה מיוחדת)

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני PHILIPS XITANIUM

אופציה להזמנה: דרייבר DALI / 1-10 / Programmable

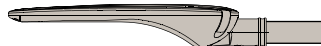
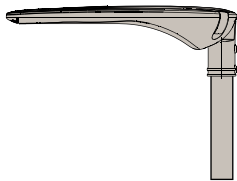
התקנה: זרוע אופקית בקוטר 2" - 1 1/2" (50-60 מ"מ)

ראש עמוד בקוטר 2" - 1 1/2" (50-60 מ"מ).



התקנה לראש עמוד

התקנה לזרוע אופקית



TYPE I



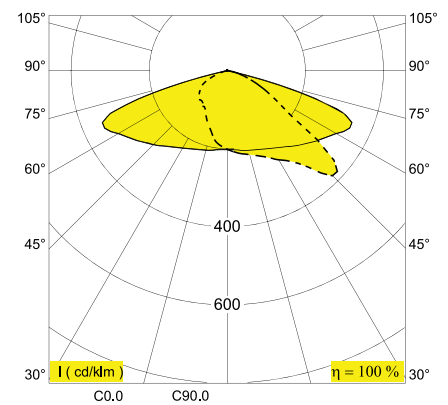
TYPE II



TYPE III



TYPE V

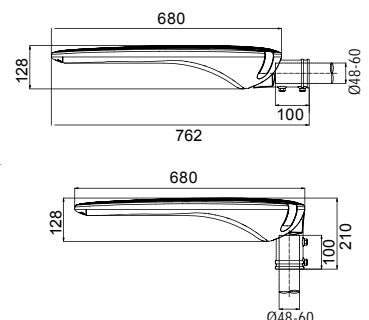
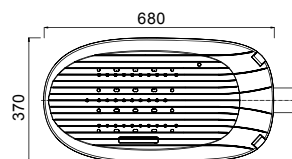
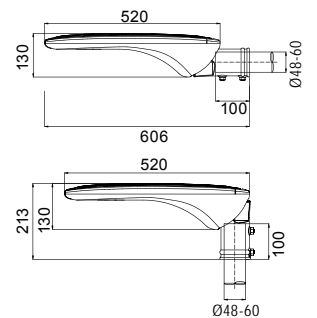
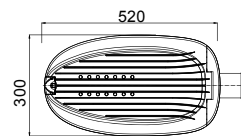


| FUTURA MINI LED | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-----|-------|--------------|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם |
| 6 | 2,119 | 1,999 | 20W | 350mA | FUTMN16L35 K |
| 6 | 2,819 | 2,660 | 28W | 530mA | FUTMN16L53 K |
| 6 | 3,705 | 3,496 | 38W | 700mA | FUTMN16L70 K |
| 6 | 3,058 | 2,884 | 28W | 350mA | FUTMN24L35 K |
| 6 | 4,407 | 4,158 | 42W | 530mA | FUTMN24L53 K |
| 6 | 5,597 | 5,280 | 55W | 700mA | FUTMN24L70 K |
| 6 | 4,229 | 3,990 | 38W | 350mA | FUTMN32L35 K |
| 6 | 5,947 | 5,610 | 55W | 530mA | FUTMN32L53 K |
| 6 | 7,791 | 7,350 | 75W | 700mA | FUTMN32L70 K |
| 6 | 5,907 | 4,724 | 45W | 350mA | FUTMN40L35 K |
| 6 | 7,568 | 7,140 | 70W | 530mA | FUTMN40L53 K |
| 6 | 9,349 | 8,820 | 90W | 700mA | FUTMN40L70 K |

4000K - 4 3000K - 3

| FUTURA MEDIUM LED | | | | | |
|-------------------|--------|--------|------|-------|--------------|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם |
| 9 | 4,158 | 3,923 | 35W | 350mA | FUTMD32L35 K |
| 9 | 5,898 | 5,565 | 53W | 530mA | FUTMD32L53 K |
| 9 | 7,375 | 6,958 | 70W | 700mA | FUTMD32L70 K |
| 9 | 6,353 | 5,994 | 55W | 350mA | FUTMD48L35 K |
| 9 | 9,157 | 8,639 | 80W | 530mA | FUTMD48L53 K |
| 9 | 11,637 | 10,979 | 110W | 700mA | FUTMD48L70 K |
| 9 | 8,317 | 7,848 | 70W | 350mA | FUTMD64L35 K |
| 9 | 11,815 | 11,268 | 110W | 530mA | FUTMD64L53 K |
| 9 | 15,163 | 14,288 | 145W | 700mA | FUTMD64L70 K |
| 9 | 10,142 | 9,548 | 87W | 350mA | FUTMD80L35 K |
| 9 | 15,025 | 14,175 | 135W | 530mA | FUTMD80L53 K |
| 9 | 16,973 | 15,269 | 150W | 580mA | FUTMD80L58 K |
| 9 | 19,145 | 18,130 | 180W | 700mA | FUTMD80L70 K |

4000K - 4 3000K - 3





עיריית אשקלון



מושב אחיטוב - מועצה איזורית עמק חפר



קיבוץ ארז - מועצה איזורית שער הנגב



קיבוץ נחל עוז - מועצה איזורית שער הנגב



גוף תאורה LED לתאורת חוץ, הגדול מתוך 3 גדלים אפשריים.
המתאימים להתקנה לזרועות אופקיות או על ראש עמודי תאורה בגבהים
8-14 מטר ב:רחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות,
שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK09

דרגת הגנה: CLASS I (סטנדרט) / CLASS II (בהזמנה מיוחדת)

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: תוצרת Cree XP-G2

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: $CRI > 70$ (סטנדרט) / $CRI > 80$ (בהזמנה מיוחדת)

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני PHILIPS XITANIUM

אופציה להזמנה: דרייבר DALI / 1-10 / Programmable

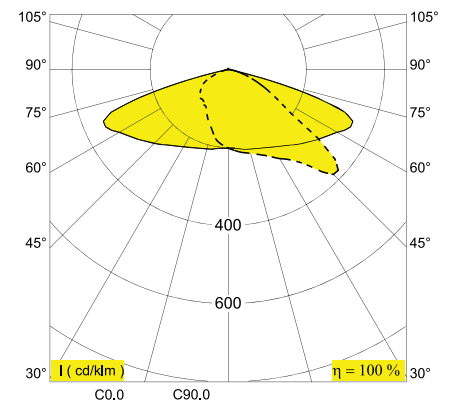
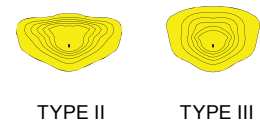
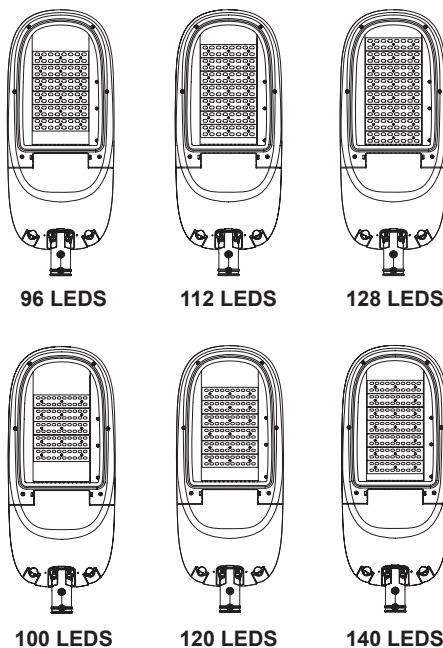
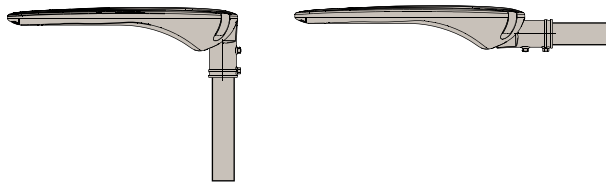
התקנה: זרוע אופקית בקוטר 2.5" - 2" (60/76 מ"מ)

ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (60/76 מ"מ).



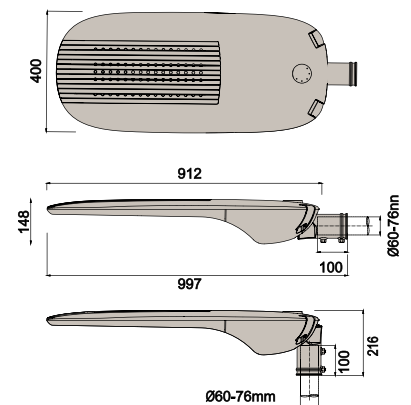
התקנה לראש עמוד

התקנה לזרוע אופקית



| FUTURE MAXI LED | | | | | |
|-----------------|--------|--------|------|-------|---------------|
| KG | 4000K | 3000K | W | mA | דגם |
| 14.20 | 12,180 | 11,550 | 105W | 350mA | FUTMX96L35 X |
| 14.20 | 17,600 | 16,480 | 160W | 530mA | FUTMX96L53 X |
| 14.20 | 22,145 | 20,640 | 215W | 700mA | FUTMX96L70 X |
| 14.20 | 13,920 | 13,200 | 120W | 350mA | FUTMX112L35 X |
| 14.20 | 20,350 | 19,055 | 180W | 530mA | FUTMX112L53 X |
| 14.20 | 25,750 | 24,000 | 250W | 700mA | FUTMX112L70 X |
| 14.20 | 16,240 | 15,400 | 140W | 350mA | FUTMX128L35 X |
| 14.20 | 23,650 | 22,145 | 215W | 530mA | FUTMX128L53 X |
| 14.20 | 29,355 | 27,360 | 285W | 700mA | FUTMX128L70 X |
| 14.20 | 13,339 | 12,510 | 111W | 350mA | FUTMX100L35 X |
| 14.20 | 17,255 | 16,510 | 160W | 530mA | FUTMX100L53 X |
| 14.20 | 23,803 | 22,330 | 228W | 700mA | FUTMX100L70 X |
| 14.20 | 15,942 | 14,950 | 131W | 350mA | FUTMX120L35 X |
| 14.20 | 22,439 | 21,050 | 199W | 530mA | FUTMX120L53 X |
| 14.20 | 28,022 | 26,285 | 267W | 700mA | FUTMX120L70 X |
| 14.20 | 17,280 | 16,210 | 150W | 350mA | FUTMX140L35 X |
| 14.20 | 24,887 | 23,345 | 227W | 530mA | FUTMX140L53 X |
| 14.20 | 31,306 | 29,365 | 303W | 700mA | FUTMX140L70 X |

4000K - 4 3000K - 3



גוף תאורה LED מסוגנן לתאורה עירונית. מתאים להתקנה לעמודי תאורה להארת רחובות, מדרכות, טיילות, פארקים, גנים ציבוריים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS I / CLASS II

גוף: בסיס וחופה מיציקת אלומיניום בלחץ.

מבוסס על PHILIP LUXEON T / M LED מתוצרת

מסירות צבע: CRI > 80

אורך חיים: 50,000 שעות L70

טמפרטורת צבע: 4000K

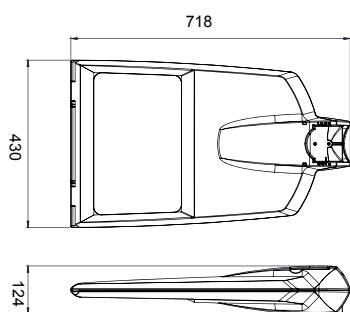
התקנה: מגוון מתאמים מיציקת אלומיניום להתקנה

לזרוע אופקית / ראש עמוד.

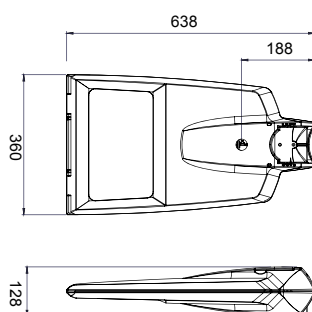
ציוד הפעלה: דרייבר אלקטרוני בהתאם הדגם.

נימור: צביעת אבקת פוליאסטר אלקטרוסטטית

בתנור בגוון לפי הזמנה (מתוך קטלוג RAL).



ZELDA 2

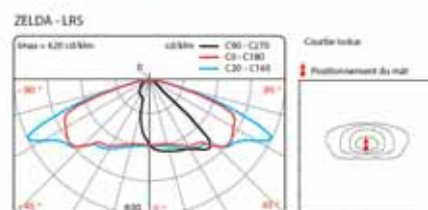
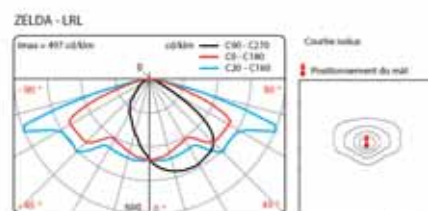
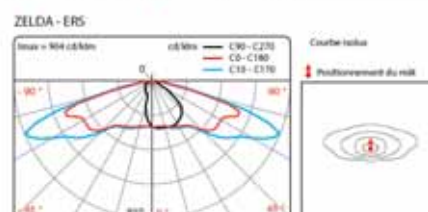
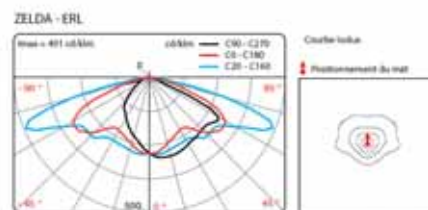


ZELDA 1



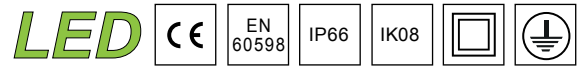
התקנה לזרוע אופקית בקוטר 60mm
-20°; -15°; -10°; -5°; 0° TILT

התקנה לראש עמוד בקוטר 70mm
+20°; +15°; +10°; +5°; 0° TILT



| ZELDA - 1 | | | | | | |
|-----------|----------|----------|-------|-----|-----|-----------------|
| Kg | lm@4000K | lm@3000K | mA | w | LED | דגם |
| 7.1Kg | 906lm | 870lm | 350mA | 12W | 8 | ZEL1-1BLS8L35_K |
| 7.1Kg | 1,234lm | 1,184lm | 500mA | 16W | 8 | ZEL1-1BLS8L50_K |
| 7.1Kg | 1,630lm | 1,566lm | 700mA | 22W | 8 | ZEL1-1BLS8L70_K |
| 7.1Kg | 1,759lm | 1,688lm | 350mA | 21W | 16 | ZEL1-2BLS8L35_K |
| 7.1Kg | 2,393lm | 2,297lm | 500mA | 28W | 16 | ZEL1-2BLS8L50_K |
| 7.1Kg | 3,162lm | 3,035lm | 700mA | 38W | 16 | ZEL1-2BLS8L70_K |
| 7.1Kg | 2,776lm | 2,663lm | 350mA | 30W | 24 | ZEL1-3BLS8L35_K |
| 7.1Kg | 3,760lm | 3,609lm | 500mA | 41W | 24 | ZEL1-3BLS8L50_K |
| 7.1Kg | 4,953lm | 4,754lm | 700mA | 56W | 24 | ZEL1-3BLS8L70_K |

| ZELDA - 2 | | | | | | |
|-----------|----------|----------|-------|------|-----|-----------------|
| Kg | lm@4000K | lm@3000K | mA | w | LED | דגם |
| 12.5Kg | 3,916lm | 3,759lm | 350mA | 41W | 9 | ZEL2-3BLS3L35_K |
| 12.5Kg | 5,337lm | 5,123lm | 500mA | 58W | 9 | ZEL2-3BLS3L50_K |
| 12.5Kg | 7,027lm | 6,727lm | 700mA | 81W | 9 | ZEL2-3BLS3L70_K |
| 12.5Kg | 5,316lm | 5,103lm | 350mA | 54W | 12 | ZEL2-4BLS3L35_K |
| 12.5Kg | 7,195lm | 6,907lm | 500mA | 75W | 12 | ZEL2-4BLS3L50_K |
| 12.5Kg | 9,369lm | 8,994lm | 700mA | 105W | 12 | ZEL2-4BLS3L70_K |
| 12.5Kg | 6,666lm | 6,399lm | 350mA | 66W | 15 | ZEL2-5BLS3L35_K |
| 12.5Kg | 9,014lm | 8,053lm | 500mA | 92W | 15 | ZEL2-5BLS3L50_K |
| 12.5Kg | 11,711lm | 11,242lm | 700mA | 129W | 15 | ZEL2-5BLS3L70_K |



גופי תאורה LED חדשניים לתאורת כבישים / הניתנים להזמנה בשלושה גדלים. מתאימים להתקנה לזרועות אופקיות או על ראש עמודי תאורה בגובה 4-14 מטר ב:רחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

LED: דגם OSRAM SQUARE תוצרת OSRAM

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70

אורך חיים: ראה טבלה

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני בהתאם לדגם.

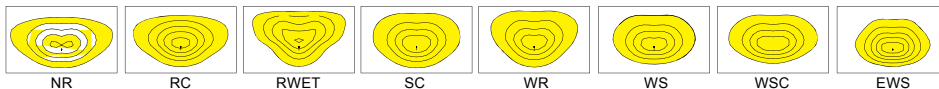
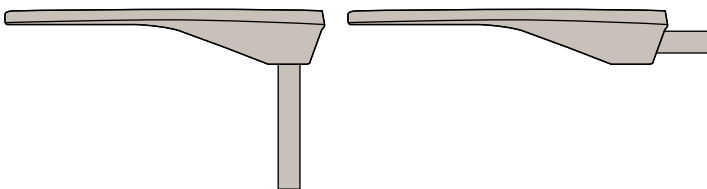
התקנה: זרוע אופקית בקוטר 2" - 1.5" (50-60 מ"מ)

ראש עמוד בקוטר 2.5" - 2" (60-76 מ"מ).



התקנה לראש עמוד

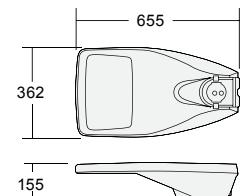
התקנה לזרוע אופקית



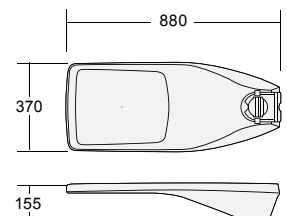
| 25°C LIFE TIME at | | SMALL R2L2 | | | | | | |
|-------------------|--------|------------|-------|--------|-------|-------|-----|----------|
| B10L70 | B10L80 | KG | CCT | 700mA | 500mA | 350mA | LED | דגם |
| 100Khr | 83Khr | 10,6 kg | 4000K | 2,819 | 2,113 | 1,543 | 12 | R2L2S01M |
| | | | | 29W | 21W | 15W | | |
| | | 10,6 kg | 4000K | 5,601 | 4,209 | 2,850 | 24 | R2L2S02M |
| | | | | 54W | 39W | 28W | | |
| 100Khr | 83Khr | 10,6 kg | 4000K | 8,334 | 6,283 | 4,603 | 36 | R2L2S03M |
| | | | | 80W | 57W | 40W | | |
| | | 10,6 kg | 4000K | 11,037 | 8,334 | 6,123 | 48 | R2L2S04M |
| | | | | 108W | 74W | 52W | | |

| 25°C LIFE TIME at | | MEDIUM R2L2 | | | | | | |
|-------------------|--------|-------------|-------|--------|--------|--------|-----|----------|
| B10L70 | B10L80 | KG | CCT | 700mA | 500mA | 350mA | LED | דגם |
| 100Khr | 65Khr | 14,2 kg | 4000K | 13,859 | 10,458 | 7,065 | 60 | R2L2M05M |
| | | | | 134W | 93W | 65W | | |
| | | 14,2 kg | 4000K | 16,563 | 12,507 | 9,181 | 72 | R2L2M06M |
| | | | | 161W | 112W | 78W | | |
| 100Khr | 65Khr | 14,2 kg | 4000K | 19,175 | 14,540 | 10,689 | 84 | R2L2M07M |
| | | | | 183W | 129W | 90W | | |
| | | 14,2 kg | 4000K | 21,772 | 16,556 | 12,190 | 96 | R2L2M08M |
| | | | | 213W | 145W | 102W | | |

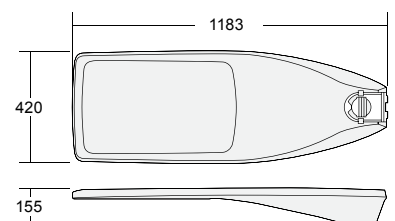
| 25°C LIFE TIME at | | LARGE R2L2 | | | | | | |
|-------------------|--------|------------|-------|--------|--------|--------|-----|----------|
| B10L70 | B10L80 | KG | CCT | 700mA | 500mA | 350mA | LED | דגם |
| 89Khr | 55Khr | 17,9 kg | 4000K | 24,804 | 18,761 | 13,771 | 108 | R2L2L09M |
| | | | | 239W | 166W | 117W | | |
| | | 17,9 kg | 4000K | 27,426 | 20,787 | 15,276 | 120 | R2L2L10M |
| | | | | 265W | 184W | 129W | | |
| 89Khr | 55Khr | 17,9 kg | 4000K | 30,093 | 22,832 | 16,790 | 132 | R2L2S11M |
| | | | | 285W | 207W | 144W | | |
| | | 17,9 kg | 4000K | 32,866 | 24,871 | 18,300 | 144 | R2L2L12M |
| | | | | 313W | 223W | 156W | | |



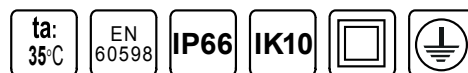
R2L2 SMALL



R2L2 MEDIUM



R2L2 LARGE



XEON 3



XEON 2



גוף תאורה LED לתאורת חוץ הניתן להזמנה בשני גדלים המתאימים להתקנה לזרועות ואופקיות או על ראש 4-12 מטר ברחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK10.

דרגת הגנה: II / CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

עדשה: זכוכית מחוסמת בעובי 4 מ"מ.

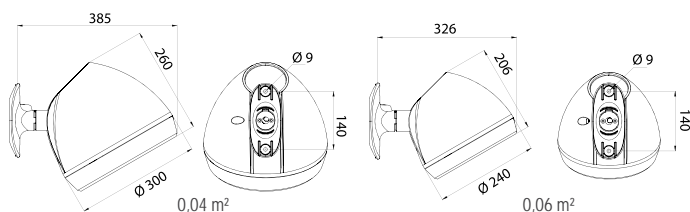
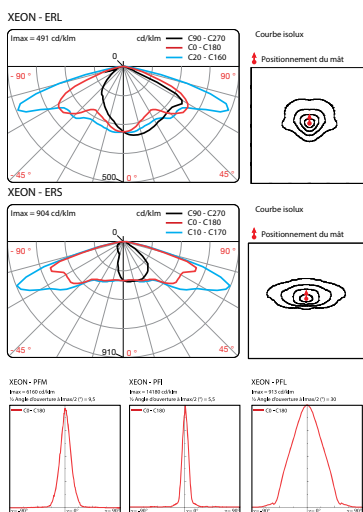
LED: תוצרת LUXEON M PHILIPS

גוון אור: 3000K / 4000K

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני

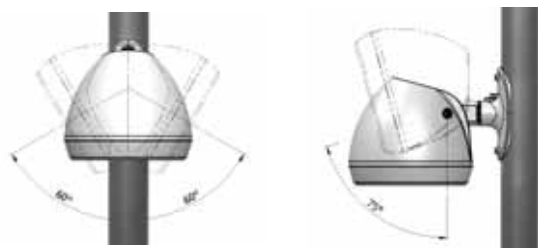
אופציה להזמנה: דרייבר 1-10 / DALI

התקנה: לעמוד באמצעות ברגים.



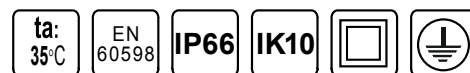
XEON 3

XEON 2



| XEON 2 / XEON 3 | | | | | | |
|-----------------|--------|--------|-----|-------|-----|------------|
| Kg | 4000K | 3000K | w | mA | LED | דגם |
| 3.9Kg | 2789lm | 2482lm | 28W | 350mA | 6 | XEON228W_K |
| 3.9Kg | 3780lm | 3364lm | 38W | 500mA | 6 | XEON238W_K |
| 3.9Kg | 4920lm | 4379lm | 53W | 700mA | 6 | XEON253W_K |
| 5.5Kg | 4349lm | 3870lm | 40W | 350mA | 9 | XEON340W_K |
| 5.5Kg | 5898lm | 5249lm | 56W | 500mA | 9 | XEON356W_K |
| 5.5Kg | 7650lm | 6808lm | 77W | 700mA | 9 | XEON377W_K |





גוף תאורה LED להארת כבישים ושכילים. להתקנה לזרועות אופקיות או לראש עמוד. מתאים להתקנה על עמודי תאורה בגבהים 4-8 מטר להארת: רחובות, כבישים, דרכים, מעברים, טיילות, שבילי אופניים ועוד.

אטימות: IP66

עמידות מכנית: IK08

דרגת הגנה: CLASS II

גוף: יציקת אלומיניום בלחץ צבוע אבקת פוליאסטר.

LED: מתוצרת NICHIA יפן.

גוון אור: 3000K / 4000K

מסירות צבע: CRI > 70

אורך חיים: 50,000 שעות L80

ציוד הפעלה: אינטגרלי, דרייבר אלקטרוני תוצרת PHILIPS

SURGE PROTECTION: עד 10KV, DALI, גשש לאור,

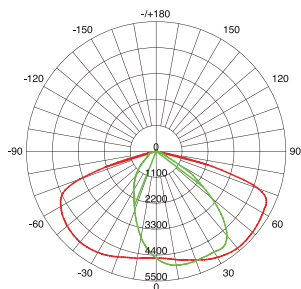
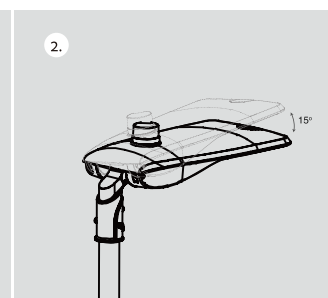
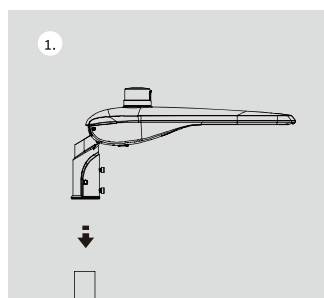
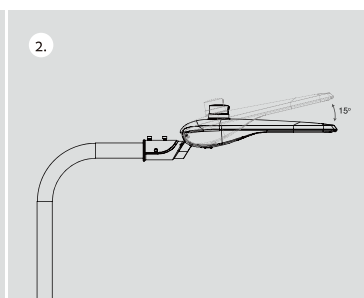
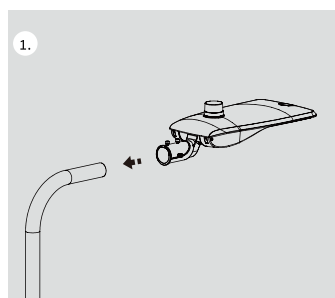
התקנה: זרוע אופקית ראש עמוד בקוטר 2" (50 מ"מ)

אפשרות הטייה בטווח 5-15 מעלות

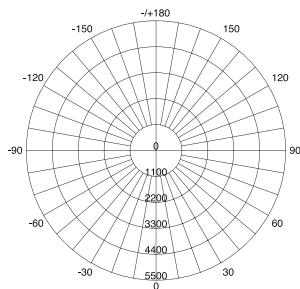
אופטיקה: 3 סוגי אלומות

לדים: NICHIA

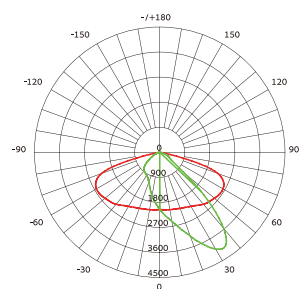
נצילות אורית: 130 לומן לואט



(Type II) R17601, R09603




















(Type II) R09602



(Type II) R17602, R09601

| HI SMOOTH | | | | | |
|---------------|-----|------|-----|-------|----------|
| גודל | CRI | CCT | w | לומן | דגם |
| 680x282x159mm | 80 | 4000 | 30 | 3600 | ST08-030 |
| 680x282x159mm | 80 | 4000 | 50 | 6000 | ST08-050 |
| 680x282x159mm | 80 | 4000 | 70 | 8400 | ST08-070 |
| 680x282x159mm | 80 | 4000 | 90 | 10800 | ST08-090 |
| 763x352x225mm | 80 | 4000 | 30 | 3900 | ST03-030 |
| 763x352x225mm | 80 | 4000 | 50 | 6500 | ST03-050 |
| 763x352x225mm | 80 | 4000 | 70 | 9100 | ST03-070 |
| 763x352x225mm | 80 | 4000 | 90 | 11700 | ST03-090 |
| 763x352x225mm | 80 | 4000 | 120 | 15600 | ST03-120 |
| 763x352x225mm | 80 | 4000 | 150 | 18750 | ST03-150 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| דרגת הגנה בידוד (CLASS III) |  | גוף תאורה בטכנולוגיית LED | LED |
| עמידה המוצר בפני התלקחות בבדיקת חוט להט המתבצעת בטמפרטורה הרשומה | 850°C | התאמה לדרישות תקינה של האיחוד האירופי |  |
| דרגת אטימות המוצר | IP66 | אישור בטיחות אירופאי למוצרי חשמל |  |
| דרגת עמידות מכנית של המוצר | IK08 | תקנה אירופאית לעמידה במגבלות שימוש בחומרים מסוכנים |  |
| אופציה להזמנה עם בקרה DALI |  | הגדרות של ארגון מהנדסי תאורה של צפון אמריקה לבדיקת שטף אור, הספק, יעילות וגוון אור של LED |  |
| אופציה להזמנה עםעום | DIM | הגדרות של ארגון מהנדסי תאורה של צפון אמריקה להערכת אורך חיים וירידת שטף אור של מודולים ומערכי LED |  |
| מתאים שימוש בתאורת פנים ותאורת חוץ. |  | תקן האירופאי לגופי תאורה |  |
| מתאים שימוש בתאורת חוץ. |  | סימון הארקה |  |
| מתאים שימוש בתאורת פנים. |  | דרגת הגנה בידוד כפול (CLASS II) |  |
| תקן פוטוביולוגי |  | טמפרטורת סביבה | ta:35°C |
| הצהרת היצרן על התאמה לתקן ארופי |  | מתאים להתקנה על משטחים דליקים |  |
| תעודת בדיקה בינלאומית |  | | |

פיזור אור














עזרים טכניים

| התנגדות מכנית IK | | |
|------------------|--------|---------------------------|
| IK | Joules | Test |
| 01 | 0.15 | 0.20 Kg impact |
| 02 | 0.20 | 0.20 Kg impact |
| 03 | 0.35 | 0.20 Kg impact |
| 04 | 0.50 | 0.20 Kg impact |
| 05 | 0.70 | 0.20 Kg impact |
| 06 | 1.00 | 0.50 Kg impact from 200mm |
| 07 | 2.00 | 0.50 Kg impact from 400mm |
| 08 | 5.00 | 1.70 Kg impact from 295mm |
| 09 | 10.00 | 5.00 Kg impact from 200mm |
| 10 | 20.00 | 5.00 Kg impact from 400mm |

| אטימות IP | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| I | P | X | X |
| ספרה 1 הגנה בפני חלקיקים | | | |
| 1 | | X | X |
| 2 | | X | X |
| 3 | | X | X |
| 4 | | X | X |
| 5 | | X | X |
| 6 | | X | X |
| ספרה 2 הגנה בפני מים | | | |
| 1 | X | | |
| 2 | X | | |
| 3 | X | | |
| 4 | X | | |
| 5 | X | | |
| 6 | X | | |
| 7 | X | | |
| 8 | X | | |

| גוון אור (טמפרטורת צבע) K | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 3000K | 3700K | 4000K | 4200K | 5500K |
| | | | | |

| | | |
|---------|---------------------------------------|---|
| 7-28 | תאורת פנים - שקועי תקרה |  |
| 29-35 | תאורת פנים - שקועי תקרה ליניארים |  |
| 36-42 | תאורת פנים - תלויי תקרה |  |
| 43-49 | תאורת פנים - צמודי תקרה |  |
| 50-54 | תאורת פנים - תלויי תקרה |  |
| 55-62 | תאורת חוץ - פרופיל ליניארי |  |
| 63-67 | תאורת פנים - זרקור לפס צבירה |  |
| 68-79 | תאורת פנים - צמודי קיר ותקרה |  |
| 80-85 | תאורת פנים/חוץ - לקיר |  |
| 86-95 | תאורת פנים/חוץ - שקועי קיר |  |
| 96-106 | תאורת פנים/חוץ - אולמות תעשייה וספורט |  |
| 107-121 | תאורת פנים/חוץ - תאורת חירום ושילוט |  |
| 122-135 | תאורת חוץ - לראש עמוד |  |
| 138-146 | תאורת חוץ - בולארדים |  |
| 147-162 | תאורת חוץ - תאורת שטח/הצפה/ספורט |  |
| 163-167 | תאורת חוץ - שקועי קרקע |  |
| 169-184 | תאורת חוץ - תאורת כבישים ורחובות |  |
| 185 | אינדקס סימנים ועזרים טכניים | |

