

תאורת רחוב

דגם זוהר OP-FR18



תכונות

- ❖ עיצוב מודרני עמיד בפני הצטברות אבק ולכלוך, ללא חללים וסנפירים צוברי אבק
- ❖ התקנה אופקית או אנכית
- ❖ אפשרות ל CLI – תפוקת אור קבועה למניעת הארת יתר וחסכון בחשמל
- ❖ דרייבר ניתן לתיכנות לאחר ההתקנה באמצעות DALI בבסיס העמוד
- ❖ דרייבר ניתן לבקרה באמצעות DALI או 0-10 וולט
- ❖ חיבור קווי או חיבור אלחוטי באמצעות NEMA 7PIN

שימושים

- ❖ תאורת רחובות
- ❖ תאורת שטחי ציבור



נתונים טכניים

מפרט חשמלי

- ❖ מתח פעולה נומינלי: 230VAC
- ❖ טווח עבודה: 202VAC עד 254VAC
- ❖ מקדם הספק ≥ 0.99
- ❖ עיוות הרמוני: $THDi < 8\%$
- ❖ דרייבר: תוצרת פיליפס Philips דגם Xitanium
- ❖ מגן ברקים: תוצרת פיליפס Philips דגם Xitanium
- ❖ בידוד כפול CLASS I או CLASS II
- ❖ $Ta = 45^\circ C$

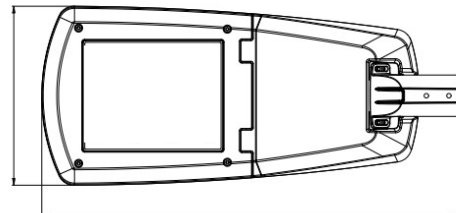
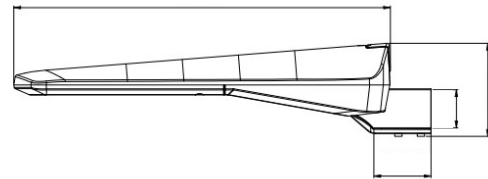
מפרט מכאני

- ❖ מבנה הגוף מאלומיניום, IP66, IK09
- ❖ מקור האור: LED מתוצרת פיליפס Lumileds 5050

איכות הארה

- ❖ עקומת פיזור האור ניתנת לבחירה בהתאם לאפליקציה
- ❖ מקדם מסירת צבע: $CRI > 80$ / $CRI > 70$
- ❖ גוון האור: 3000K / 4000K
- ❖ נצילות אורית: 120-150lm/W, בהתאם לגוון האור ומקדם מסירת הצבע

מידות



להזמנת

משקל ק"ג	מידות מ"מ	עוצמת הארה ב-3000K (לומן)	צריכת הספק	תאור הדגם	מקט
2.6	519x220x121	4800	40W	תאורת רחוב דגם זוהר 40W	OP-FR18-040WX
4.5	590x256x136	8800	80W	תאורת רחוב דגם זוהר 80W	OP-FR18-080WX
8.4	741x320x167	14400	120W	תאורת רחוב דגם זוהר 120W	OP-FR18-120WX

X במק"ט יוחלף ב-1 או 2, בהתאם לסוג ההגנה החשמלית (בידוד רגיל Class I או בידוד כפול Class II)

תקנים

- | | |
|--|--|
| ❖ CB (Ta = 45°C, Class I / Class II) | ❖ מכון התקנים הישראלי: תעודת בדיקה תקן 20 חלק 2.3 |
| • IEC 60598-2-3/AMD1:2011 | ❖ תעודת אישור עמידה ב DALI 2 |
| • IEC 60598-1:2014 | ❖ IEC-62471 בטיחות פוטוביולוגית: Exempt ללא סיכון |
| • IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014 | ❖ TM-21-11: אורך חיים 78,000 שעות לפי L80 בטמפ' 35°C |
| • EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 | ❖ IP66 |
| • IEC/TR 62778 | ❖ IK09 |
| • EN 62493:2015 | ❖ עמידה ברעידות |
| ❖ ENEC (Ta = 45°C, Class I / Class II) | ❖ Vibration Cl.4.20 of IEC60598-1:2014 |
| • EN 60598-1:2015 + A1:2018 | ❖ התזת מלח: Salt spray (NSS) ISO 9227:2012(E) |
| • EN 60598-2-3:2003 + A1:2011 | ❖ עמידות בקרינת UV לפי תקן EN ISO 16474-3 |
| • EN 62493:2015 | ❖ LM80 |
| ❖ EMC תאימות אלקטרומגנטית | ❖ LM-79-08 |
| • EN 55015:2013 +A1:2015 | ❖ LM-82-12 |
| • EN 61547:2009 | |
| • EN 61000-3-2:2014 | |
| • EN 61000-3-3:2013 | |

מבחר עדשות לתכנון פוטומטרי

