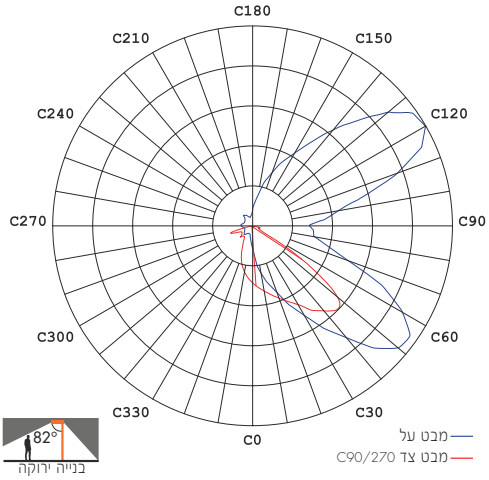
# צמוד קיר אפור IP65 ORBIT14W אור חם

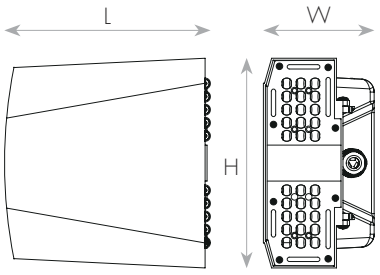


גופי תאורה צמודי קיר עם טאץ' גוון אור מחמיא במיוחד. מקדם מסירת צבע גבוה, דרגת אטימות IP65 ויעילות אורית מרשימה ביותר. דרייבר LIFUD המבטיח עשרות אלפי שעות עבודה והשגת חיסכון משמעותי בצריכת החשמל. חיווט יעיל, ללא צורך בפתיחת גוף התאורה וללא פגיעה באטימות. שימוש באנטיגון ייעודי בחלקו האחורי של גוף התאורה. פתרון מושלם להארת קירות, היקפי מבנים, מעברים, כניסות לחניונים ועוד.

מק"ט - 70303014
דגם - K40233003
קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר

5 YEAR GUARANTEE | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP65 | IK08 | מתאים לדרישות התקן הישראלי






| DIMENSIONS & WEIGHT | מידות ומשקל |
|---|---|
| Width | 179mm |
| Length | 193mm |
| Height | 102mm |
| Product weight | 1471g |

| MATERIALS & COLORS | מבנה וגימור |
|---|---|
| Product color | gray |
| Body material | aluminum |
| Protection class IEC 62262 | IK08 |
| Cover finishing | Clear |
| Cover material | PS |
| Lens material | PC |

## ELECTRICAL DATA נתונים חשמליים

| | |
|---|---|
| Nominal wattage | 14.7W |
| Nominal current | 0.07A |
| Nominal voltage | 220-240V |
| Mains frequency | 50/60Hz |
| Protection class | Class 1 |
| Operating mode | Internal LED driver |
| Driver manufacturer | LIFUD |
| Driver model | LF-GIF020YS0500H(S)Pro |
| Driver output current | 500mA |
| Power factor | >0.92 |
| THDi | <10% |
| Output ripple current | ≤5% |
| Inrush current | 21A |
| Inrush current time $T_{h50}$ | 170µs |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 31 |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 52 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 50 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 85 |
| Dimmable mode | ON/OFF dimmable optional |
| Optional driver ON/OFF | LF 17900103<br>LDV 10025020 |
| Optional driver 1-10V | LF 17900208 |
| Optional driver DALI | LF 17900251<br>LF 17900252 |
| Optional driver TRIAC | LF 17900033 |

## CERTIFICATES & STANDARDS תקנים

| | |
|---|---|
| Nisko Class | PROFESSIONAL 5 Years |
| Israeli Standard | Ta=40°C<br>IS 20-1<br>IS 20-2-1 |
| CB | IEC 60598-1<br>IEC 60598-2-1<br>IEC 61347-1<br>IEC 61347-2-11<br>IEC 61347-2-13<br>IEC 62031<br>IEC 62493 |
| Photobiological Safety | IEC 62778 RG1<br>IEC 62778 RG0 (2m) |
| EMC | IEC 55015<br>IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61547 |
| LM80 | √ |
| TM21 | √ Ta=35°C |
| LM79 | √ |
| Binning | √ Declaration<br>SDCM ≤ 3 |
| IP 60529 | IP65 |
| Protection class IK 62262 (shock resistance) | IK08 |
| Green Building | ISO 14001<br>√ |
| ISO 9001 | √ |
| אישורים נוספים | √ משרד הביטחון |

## APPLICATION & MOUNTING יישומים

| | |
|---|---|
| Application environment | Outdoor |
| Mounting type | Surface |
| Mounting location | Wall |
| Type of protection | IP65 |
| Ambient temperature range | -20...+40°C |

## PERFORMANCE ביצועים

| | |
|---|---|
| Lifespan (Hr) | 130000Hrs |
| TM21 | √ Ta=35°C |
| Lifespan L70 | >60000Hrs |
| Lifespan L80 | >60000Hrs |
| Lifespan L90 | >40000Hrs |
| Driver lifespan | 120000Hrs |

## PHOTOMETRIC DATA אופטיקה

| | |
|---|---|
| Luminous efficacy | 119Lm/W |
| Luminous flux | 1750Lm |
| CCT | 3000K |
| CRI | >82 |
| LED manufacturer | SEOUL SEMICONDUCTOR |
| Chip type | SMD 3030 |
| SDCM | ≤3 |
| Beam angle | 110X45° |
| Efficiency | 100% |


www.niskoelec.com < info@niskoelec.com < 072-2400-600 < מודיעין 41, המעיין < קבוצת ניסקו בע"מ