

סדרת גופי תאורת הצפה לינאריים מקצועיים בעלי חוזק מכני IK09 ודרגת אטימות IP65. לגופים פוטומטריה יחודית למעברים ולשטחים פתוחים ביעילות אורית גבוהה (עד 140Lm/W). גופי התאורה מקנים סל שלם של פתרונות הארה בגבהים שבין 3-14 מטר. ניתנים להתקנה בתליה באמצעות סט יעודי או כצמוד קיר/תקרה באמצעות אביזר מתכוונן (לרכישה בנפרד). ייעודי להתקנה במחסנים, מרכזי ליקוט והפצה, חנויות עוד.

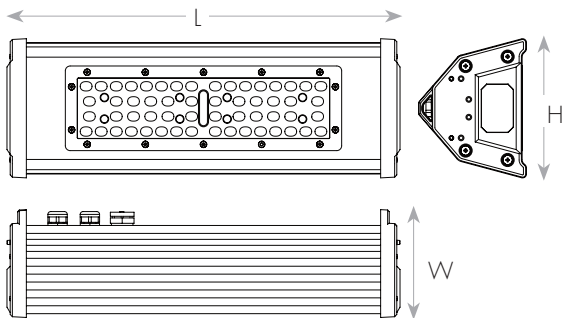
מק"ט - 77811040

דגם - K60241

קישור לדף מוצר ואביזרים נלווים באתר



5Years Guarantee | PRO | 220-240V 50-60Hz | IP65 | IK09 | מתאים לדרשות התקן הישראלי



DIMENSIONS & WEIGHT

מידות ומשקל

| | |
|----------------|-------|
| Length | 623mm |
| Width | 129mm |
| Height | 100mm |
| Product weight | 5000g |

MATERIALS & COLORS

מבנה וגימור

| | |
|----------------------------|----------|
| Product color | black |
| Body material | aluminum |
| Protection class IEC 62262 | IK09 |
| Cover finishing | milky |
| Cover material | PC |
| Lens material | PC |

ELECTRICAL DATA

נתונים חשמליים

| | |
|---|---------------------|
| Nominal wattage | 110W |
| Nominal current | 0.47A |
| Nominal voltage | 220-240V |
| Mains frequency | 50/60Hz |
| Protection class | Class 1 |
| Operating mode | Internal LED driver |
| Driver manufacturer | SOSEN |
| Driver model | SS-150GA-56B |
| Driver output current | 4200mA |
| Dimmable driver mode | 1-10V DALI |
| Power factor | >0.97 |
| THDi | <7% |
| Output ripple current | ≤5% |
| Inrush current | 110A |
| Inrush current time T_{h50} | 200μs |
| Max. no. of lum. On circuit break. B10 A | 3 |
| Max. no. of lum. On circuit break. B16 A | 6 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C10 A | 6 |
| Max. no. of lum. On circuit break. C16 A | 10 |

APPLICATION & MOUNTING

יישומים

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Application environment | INDOOR |
| Mounting type | Surface/Pendant |
| Mounting location | Ceiling |
| Type of protection | IP65 |
| Ambient temperature range | -25...+40°C |

CERTIFICATES & STANDARDS

תקנים

| | |
|--|---|
| Nisko Class | PROFESSIONAL 5 Years |
| Israeli Standard | Ta=40°C IS 20-1 IS 20-2-1 |
| CB | IEC 60598-1 IEC 60598-2-1 IEC 61347-1 IEC 61347-2-13 IEC 62031 IEC 62493 |
| Photobiological Safety | IEC 62778 RG0 (Exempt) |
| EMC | IEC 55015 IEC 61000-3-2 IEC 61000-3-3 IEC 61547 |
| LM80 | ✓ |
| TM21 | ✓ Ta=35°C |
| LM79 | ✓ |
| Binning | ✓ Declaration SDCM ≤ 5 |
| IP 60529 | IP65 |
| Protection class IK (shock resistance) | IK09 |
| Green Building | ISO 14001 |
| ISO 9001 | ✓ |

PERFORMANCE

ביצועים

| | |
|-----------------|-----------|
| TM21 | ✓ Ta=35°C |
| Lifespan L70 | >54000Hrs |
| Lifespan L80 | >54000Hrs |
| Lifespan L90 | >44000Hrs |
| Driver lifespan | 62000Hrs |

PHOTOMETRIC DATA

אופטיקה

| | |
|-------------------|----------|
| Luminous efficacy | 148Lm/W |
| Luminous flux | 16250Lm |
| CCT | 4000K |
| CRI | >80 |
| LED manufacturer | LUMILEDS |
| Chip type | SMD 2835 |
| SDCM | ≤5 |
| Beam angle | 90° |
| CIE class | Direct |
| Efficiency | 100% |