

Raiden 12KLM

Raiden IP66 12KLM 840 Symmetric Wide DALI
2824092



Caratteristiche prodotto

- Outdoor and indoor floodlight range with in house design, comes complete with 1m flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, RAL 9022 - Pearl light grey, clear glass diffuser, IP66, IK08, Class I, 4000K, DALI dimmable, 12400lm, 90W, 138lm/W, CRI80, Symmetric Wide beam angle 60°, 100000 hrs L90B50 lifespan, 511x319x76mm (LxWxH) dimensions, 6.2kg weight. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3 only with the separate wire guard accessory fitted.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

| | |
|---------------------------------|---|
| Nome prodotto | Raiden IP66 12KLM 840 Symmetric Wide DALI |
| Tecnologia | LED |
| Cap/Base | N/A |
| Housing | Alluminio |
| General application | Logistics & Industry |
| ETIM Class | EC001744 |
| Garanzia | 5 years |
| Fixture luminous flux (lm) | 12400 |
| Luminaire efficacy (lm/W) | 138 |
| Temperatura di colore (K) | 4000 |
| Colore della luce | Neutral White |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Beam Angle (°) | 60 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |
| Potenza totale (W) | 90 |
| Electrical protection | Classe I |
| Dimmable | Sì |
| Dimming method | DALI-2 |
| Colore corpo lampada | RAL 9022 - Pearl light grey |
| IP rating | IP66 |
| IK rating | IK08 |
| Product EAN number | 5025768240920 |

TABELLA DATI

Dati generali

| | |
|----------------------------------|---|
| Nome prodotto | Raiden IP66 12KLM 840 Symmetric Wide DALI |
| Tecnologia | LED |
| Cap/Base | N/A |
| Housing | Alluminio |
| General application | Logistics & Industry |
| Operating temperature range (°C) | -40°C...+50°C |

Raiden 12KLM

Raiden IP66 12KLM 840 Symmetric Wide DALI
2824092

| | |
|---|----------|
| Performance ambient temperature Tq (°C) | 25 |
| ETIM Class | EC001744 |
| Garanzia | 5 years |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Fixture luminous flux (lm) | 12400 |
| Luminaire efficacy (lm/W) | 138 |
| Temperatura di colore (K) | 4000 |
| Colore della luce | Neutral White |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM3 |
| Beam Angle (°) | 60 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG1 |

Dati elettrici

| | |
|--|----------|
| Potenza totale (W) | 90 |
| Tensione di rete (V) | 220-240V |
| Lamp power factor | 0.95 |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x % | 20 |
| Electrical protection | Classe I |
| Control gear required | No |
| Transformer required | No |
| Dimmable | Si |
| Dimming method | DALI-2 |
| Drive current (mA) | 1820 |
| Corrente di spunto (A) | 180 |
| Durata picco di corrente (µs) | 150 |
| Glow Wire Test (°C) | 850 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | D |
| Nominal Frequency (Hz) | 50/60Hz |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 6 |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker | 5 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 6 |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker | 8 |
| Max. Luminaires per 10A B Breaker | 3 |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker | 3 |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker | 3 |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker | 4 |
| Mains surge immunity (differential mode - > L-N) (kV) | 6 |
| Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV) | 10 |

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |

Raiden 12KLM

Raiden IP66 12KLM 840 Symmetric Wide DALI
2824092

| | |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L90 B50 | 100000 |
|-------------------------------|--------|

Dati dimensionali

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Colore corpo lampada | RAL 9022 - Pearl light grey |
| IP rating | IP66 |
| IK rating | IK08 |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 511 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 319 |
| Nominal Product Height (mm) | 76 |
| Peso (Kg) | 6.2 |

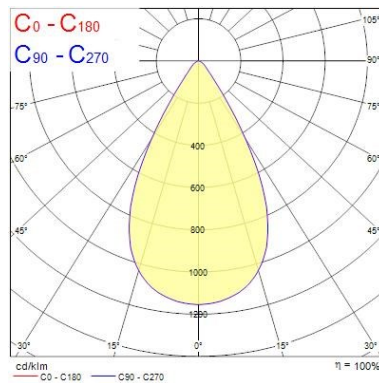
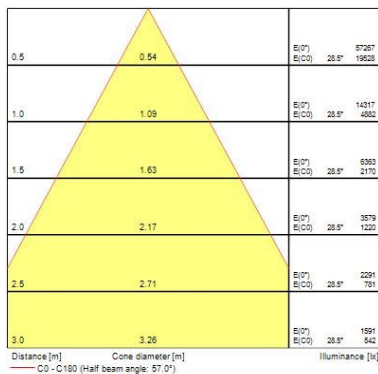
Dati di imballo

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Tipologia imballo singolo | Carton |
| Product EAN number | 5025768240920 |
| Lunghezza imballo singolo (mm) | 56.0 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 41.5 |
| Packaging single depth (cm) | 14.0 |
| DUN14 (outer) | 05025768240920 |
| Quantità per imballo esterno | 1 |
| Packaging outer length / height (cm) | 56.0 |
| Packaging outer width (cm) | 41.5 |
| Packaging outer depth (cm) | 14.0 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -40-50 |
|---------------------------------------|--------|

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI

Raiden 12KLM

Raiden IP66 12KLM 840 Symmetric Wide DALI

2824092

