

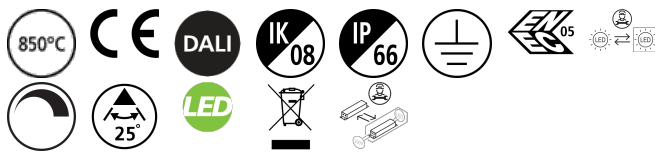
## Raiden 40KLM

Raiden IP66 40KLM 865 Symmetric Narrow DALI  
2824161



### 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, 6500K, DALI dimmable, 39500lm, 294W, 134lm/W, CRI80, Symmetric Narrow beam angle 25°, 100000 hrs L90B50 lifespan, 561x569x76mm (LxWxH) dimensions, 13.5kg 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 40KLM 865 Symmetric Narrow DALI |
| Tecnologia                      | LED   |
| Cap/Base                        | N/A   |
| Housing                         | Alluminio                                   |
| General application             | Logistics & Industry                        |
| ETIM Class                      | EC001744                                    |
| Garanzia                        | 5 years                                     |
| Fixture luminous flux (lm)      | 39500                                       |
| Luminaire efficacy (lm/W)       | 134   |
| Temperatura di colore (K)       | 6500  |
| Colore della luce               | Bianco freddo                               |
| CRI (Ra)                        | 80  |
| Consistenza colore (SDCM)       | SDCM3                                       |
| Beam Angle (°)                  | 25  |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG2   |
| Potenza totale (W)              | 294   |
| 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              | 5025768241613                               |

### TABELLA DATI

#### Dati generali

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nome prodotto                    | Raiden IP66 40KLM 865 Symmetric Narrow DALI |
| Tecnologia                       | LED   |
| Cap/Base                         | N/A   |
| Housing                          | Alluminio                                   |
| General application              | Logistics & Industry                        |
| Operating temperature range (°C) | -40°C...+50°C                               |

## Raiden 40KLM

*Raiden IP66 40KLM 865 Symmetric Narrow DALI*  
2824161

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

### Dati ottici

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Fixture luminous flux (lm)      | 39500         |
| Luminaire efficacy (lm/W)       | 134           |
| Temperatura di colore (K)       | 6500          |
| Colore della luce               | Bianco freddo |
| CRI (Ra)                        | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)       | SDCM3         |
| Beam Angle (°)                  | 25            |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG2           |

### Dati elettrici

|  |          |
|--|----------|
| Potenza totale (W)   | 294      |
| 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)   | 6000     |
| Corrente di spunto (A)   | 110      |
| Durata picco di corrente (µs)                                  | 500      |
| Glow Wire Test (°C)  | 850      |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source       | E        |
| Nominal Frequency (Hz)   | 50/60Hz  |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C           | 2        |
| Max. Luminaires per 13A C Breaker                              | 2        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C           | 4        |
| Max. Luminaires per 20A C Breaker                              | 4        |
| Max. Luminaires per 13A B Breaker                              | 1        |
| Max. Luminaires per 16A B Breaker                              | 2        |
| Max. Luminaires per 20A B Breaker                              | 3        |
| 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 | 89000  |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 100000 |

## Raiden 40KLM

Raiden IP66 40KLM 865 Symmetric Narrow DALI  
2824161

### Dati dimensionali

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Colore corpo lampada                 | RAL 9022 - Pearl light grey |
| IP rating                            | IP66                        |
| IK rating                            | IK08                        |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 561                         |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 569                         |
| Nominal Product Height (mm)          | 76                          |
| Peso (Kg)                            | 13.5                        |

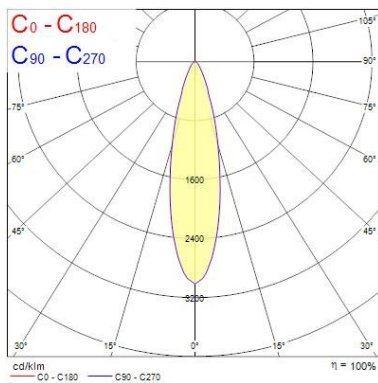
### Dati di imballo

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Tipologia imballo singolo            | Carton         |
| Product EAN number                   | 5025768241613  |
| Lunghezza imballo singolo (mm)       | 63.0           |
| Larghezza imballo singolo (cm)       | 63.0           |
| Packaging single depth (cm)          | 14.0           |
| DUN14 (outer)                        | 05025768241613 |
| Quantità per imballo esterno         | 1              |
| Packaging outer length / height (cm) | 63.0           |
| Packaging outer width (cm)           | 63.0           |
| Packaging outer depth (cm)           | 14.0           |

### Dati di sicurezza

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

## FOTOMETRIA



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E <sub>0</sub> [lx] | E <sub>1</sub> [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 0.5          | 0.23              | 47605               | 221629              |
| 1.0          | 0.45              | 11911               | 65407               |
| 1.5          | 0.68              | 5294                | 24625               |
| 2.0          | 0.91              | 2375                | 13552               |
| 2.5          | 1.14              | 1056                | 8885                |
| 3.0          | 1.36              | 47605               | 8198                |

## DISEGNI TECNICI

## Raiden 40KLM

*Raiden IP66 40KLM 865 Symmetric Narrow DALI*

2824161

