

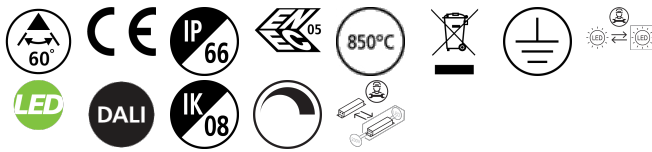
## Raiden 3KLM

Raiden IP66 3KLM 865 Symmetric Wide DALI  
2824140



### 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, 3500lm, 26W, 135lm/W, CRI80, Symmetric Wide beam angle 60°, 100000 hrs L90B50 lifespan, 254x203x68mm (LxWxH) dimensions, 2.2kg 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 3KLM 865 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)	3500
Luminaire efficacy (lm/W)	135
Temperatura di colore (K)	6500
Colore della luce	Bianco freddo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	60
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza totale (W)	26
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	5025768241408

### TABELLA DATI

#### Dati generali

Nome prodotto	Raiden IP66 3KLM 865 Symmetric Wide DALI
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-40°C...+50°C

## Raiden 3KLM

*Raiden IP66 3KLM 865 Symmetric Wide DALI*

2824140

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

### Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	3500
Luminaire efficacy (lm/W)	135
Temperatura di colore (K)	6500
Colore della luce	Bianco freddo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	60
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

### Dati elettrici

Potenza totale (W)	26
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)	510
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	100
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	56
Max. Luminaires per 13A C Breaker	74
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	93
Max. Luminaires per 20A C Breaker	114
Max. Luminaires per 10A B Breaker	34
Max. Luminaires per 13A B Breaker	44
Max. Luminaires per 16A B Breaker	55
Max. Luminaires per 20A B Breaker	68
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 3KLM

Raiden IP66 3KLM 865 Symmetric Wide DALI  
2824140

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)	254
Larghezza nominale prodotto (mm)	203
Nominal Product Height (mm)	68
Peso (Kg)	2.2

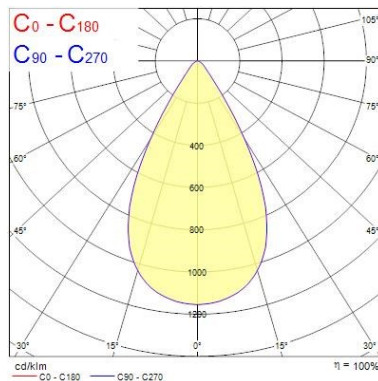
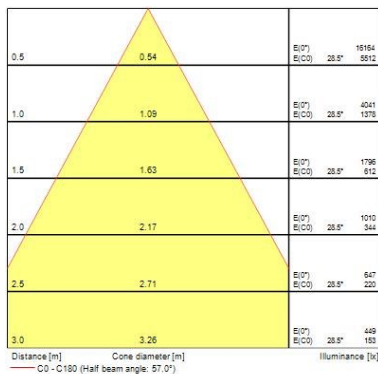
### Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768241408
Lunghezza imballo singolo (mm)	30.5
Larghezza imballo singolo (cm)	20.9
Packaging single depth (cm)	12.0
DUN14 (outer)	15025768241405
Quantità per imballo esterno	5
Packaging outer length / height (cm)	62.5
Packaging outer width (cm)	32.0
Packaging outer depth (cm)	32.0

### Dati di sicurezza

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

## FOTOMETRIA



## DISEGNI TECNICI

## Raiden 3KLM

*Raiden IP66 3KLM 865 Symmetric Wide DALI*

**2824140**

