

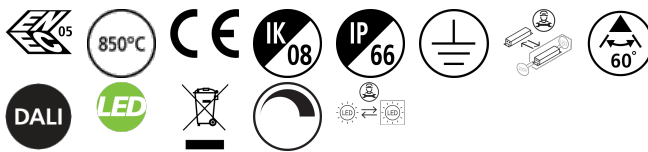
Raiden 30KLM

Raiden IP66 30KLM 840 Symmetric Wide DALI
2824100



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, 30000lm, 221W, 136lm/W, CRI80, Symmetric Wide beam angle 60°, 100000 hrs L90B50 lifespan, 561x569x76mm (LxWxH) dimensions, 12.8kg 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 30KLM 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)	30000
Luminaire efficacy (lm/W)	136
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)	221
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	5025768241002

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	Raiden IP66 30KLM 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 30KLM

Raiden IP66 30KLM 840 Symmetric Wide DALI
2824100

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

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	30000
Luminaire efficacy (lm/W)	136
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)	221
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	Sì
Dimming method	DALI-2
Drive current (mA)	4550
Corrente di spunto (A)	150
Durata picco di corrente (µs)	300
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 10A B Breaker	1
Max. Luminaires per 13A B Breaker	1
Max. Luminaires per 16A B Breaker	2
Max. Luminaires per 20A B Breaker	2
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	94000

Raiden 30KLM

Raiden IP66 30KLM 840 Symmetric Wide DALI
2824100

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)	561
Larghezza nominale prodotto (mm)	569
Nominal Product Height (mm)	76
Peso (Kg)	12.8

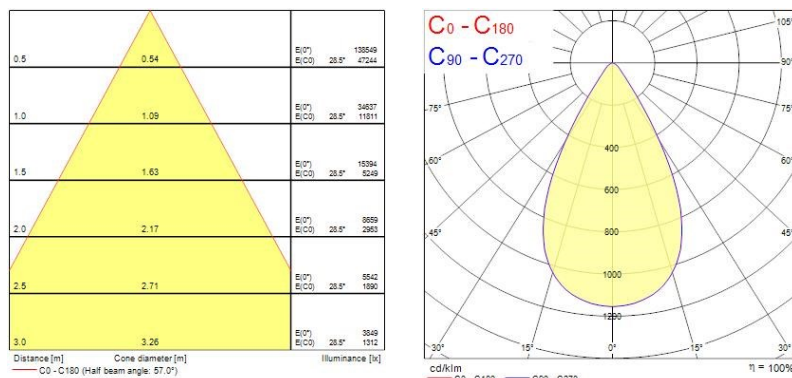
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768241002
Lunghezza imballo singolo (mm)	63.0
Larghezza imballo singolo (cm)	63.0
Packaging single depth (cm)	14.0
DUN14 (outer)	05025768241002
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



DISEGNI TECNICI

Raiden 30KLM

Raiden IP66 30KLM 840 Symmetric Wide DALI
2824100

