

Raiden 21KLM

Raiden IP66 21KLM 865 Symmetric Wide
2824124

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

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	21700
Luminaire efficacy (lm/W)	138
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)	157
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	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	3200
Corrente di spunto (A)	110
Durata picco di corrente (µs)	200
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	6
Max. Luminaires per 13A C Breaker	7
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	10
Max. Luminaires per 20A C Breaker	12
Max. Luminaires per 10A B Breaker	3
Max. Luminaires per 13A B Breaker	4
Max. Luminaires per 16A B Breaker	6
Max. Luminaires per 20A B Breaker	7
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 21KLM

Raiden IP66 21KLM 865 Symmetric Wide
2824124

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)	6.6

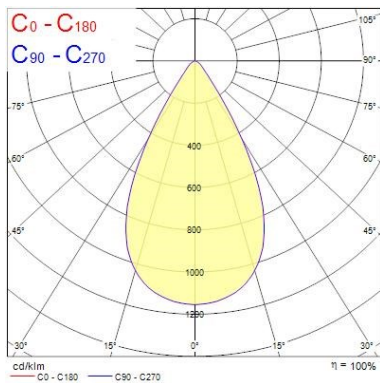
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768241248
Lunghezza imballo singolo (mm)	56.0
Larghezza imballo singolo (cm)	41.5
Packaging single depth (cm)	14.0
DUN14 (outer)	05025768241248
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.54	E(0°) 100217 E(C0) 28.8° 34173
1.0	1.09	E(0°) 25554 E(C0) 28.8° 8543
1.5	1.63	E(0°) 11135 E(C0) 28.8° 3797
2.0	2.17	E(0°) 6254 E(C0) 28.8° 2138
2.5	2.71	E(0°) 4009 E(C0) 28.8° 1387
3.0	3.26	E(0°) 2754 E(C0) 28.8° 948

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 57.0°)

DISEGNI TECNICI

Raiden 21KLM

Raiden IP66 21KLM 865 Symmetric Wide

2824124

