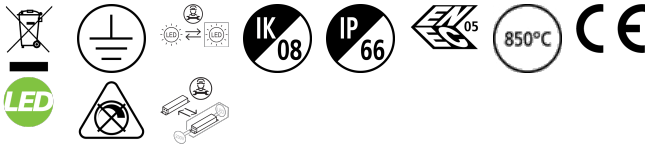
Raiden 8KLM

Raiden IP66 8KLM 840 Street

2824063

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, Non-dimming, 8500lm, 67W, 127lm/W, CRI80, Street beam angle 155*75°, 100000 hrs L90B50 lifespan, 327x270x74mm (LxWxH) dimensions, 4.2kg 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 8KLM 840 Street
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC001744
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	8500
Luminaire efficacy (lm/W)	127
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	155*75
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza totale (W)	67
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Colore corpo lampada	RAL 9022 - Pearl light grey
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Product EAN number	5025768240630

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	Raiden IP66 8KLM 840 Street
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	Alluminio
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-40°C...+50°C

© Feilo Sylvania | Data di stampa: 20 apr 2023

Raiden 8KLM

Raiden IP66 8KLM 840 Street

2824063

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

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	8500
Luminaire efficacy (lm/W)	127
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	155*75
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	67
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)	1280
Corrente di spunto (A)	45
Durata picco di corrente (µs)	200
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	15
Max. Luminaires per 13A C Breaker	19
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	24
Max. Luminaires per 20A C Breaker	30
Max. Luminaires per 10A B Breaker	9
Max. Luminaires per 13A B Breaker	11
Max. Luminaires per 16A B Breaker	14
Max. Luminaires per 20A B Breaker	18
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

© Feilo Sylvania | Data di stampa: 20 apr 2023

Raiden 8KLM

Raiden IP66 8KLM 840 Street

2824063

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)	327
Larghezza nominale prodotto (mm)	270
Nominal Product Height (mm)	74
Peso (Kg)	4.2

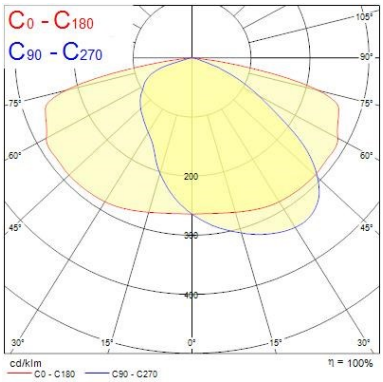
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5025768240630
Lunghezza imballo singolo (mm)	39.5
Larghezza imballo singolo (cm)	36.5
Packaging single depth (cm)	14.5
DUN14 (outer)	05025768240630
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	39.5
Packaging outer width (cm)	36.5
Packaging outer depth (cm)	14.5

Dati di sicurezza

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

FOTOMETRIA



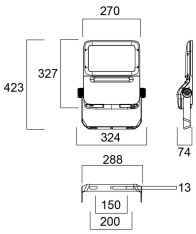
DISEGNI TECNICI

© Feilo Sylvania | Data di stampa: 20 apr 2023

Raiden 8KLM

Raiden IP66 8KLM 840 Street

2824063



© Feilo Sylvania | Data di stampa: 20 apr 2023