

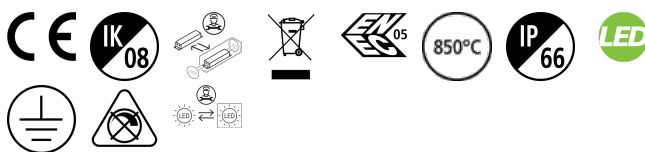
Raiden 30KLM

Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide
2824018



Produkteigenschaften

- 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, 3000K, Non-dimming, 28600lm, 221W, 129lm/W, CRI80, Asymmetric Wide beam angle 110°x50°, 100000 hrs L90B50 lifespan, 561x569x76mm (LxWxH) dimensions, 12.5kg weight. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3 only with the separate wire guard accessory fitted.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	28600
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110°x50
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	221
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	RAL 9022 - Perlellhellgrau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5025768240180
Dimming method	N/A

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-40°C - 50°C

Raiden 30KLM

Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide
2824018

Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	28600
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110*50
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	221
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	4550
Einschaltstrom (A)	120
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	6
Überspannungsschutz (Differenzmodus -> L-N) (kV)	6
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10

Raiden 30KLM

Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide
2824018

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	94000
Lebensdauer - L90B50	100000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9022 - Perlfhellgrau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Länge Produkt (mm)	561
Nominale Produktbreite (mm)	569
Nominale Produkthöhe (mm)	76
Gewicht (kg)	12.5

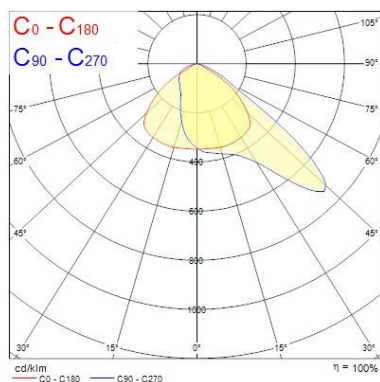
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768240180
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	63.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.0
DUN14 (innen)	05025768240180
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	63.0
Außenverpackung Breite (cm)	63.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-40-50
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Raiden 30KLM

Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide
2824018

