

Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide

Artikelnummer 2824018

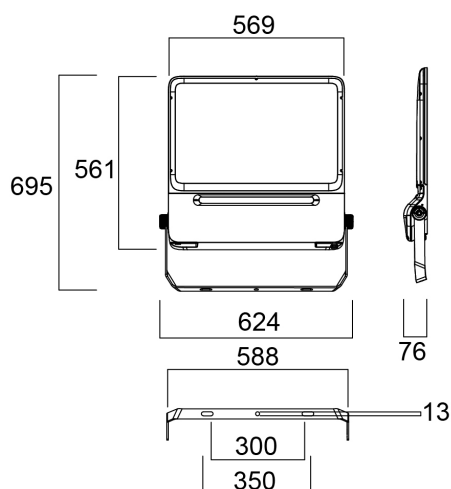
Concord



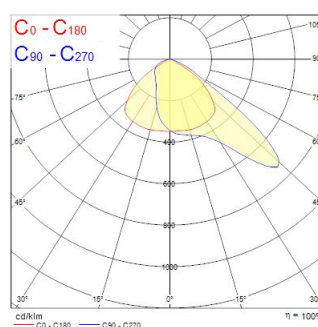
Outdoor and indoor floodlight range with in house design, comes complete with 1m flying lead and adjustable bracket, aluminium housing, RAL 9022 - Pearl light grey, clear glass diffuser, IP66, IK08, Class I, 3000K, Non-dimming, 28600lm, 221W, 129lm/W, CRI80, Asymmetric Wide beam angle 110*50°, 100000 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.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide

Artikelnummer 2824018

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Raiden IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-40°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	28600
Systemeffizienz (lm/W)	129
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110*50
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	221
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	4550
Einschaltstrom (A)	120
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
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 IP66 30KLM 830 Asymmetric Wide

Artikelnummer 2824018

Concord

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9022 - Pearl light grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Länge (mm)	561
Breite (mm)	569
Nominale Produkthöhe (mm)	76
Gewicht (kg)	12.5

Packaging

EAN Code	5025768240180
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	63.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.0
DUN 14 (außen)	05025768240180
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	63.0
Außenverpackung Breite (cm)	63.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-40-50