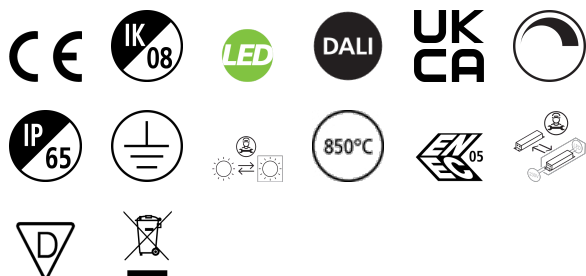


Rocks IP65 13KLM 840 WIDE Z18

Artikelnummer 2825416

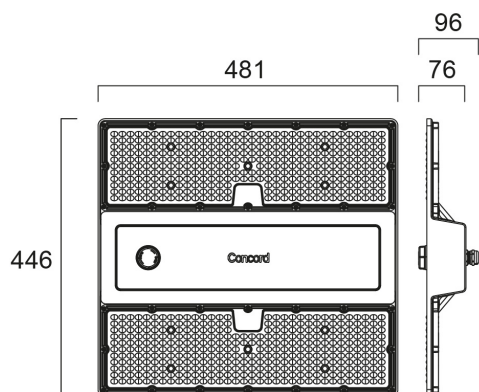
Concord



Logistics and Industry high bay luminaire with Symmetrical Wide beam optics to provide homogenous light distribution for open space areas, comes complete with 2000mm flying lead and 1000mm suspension cable, aluminium housing, PC diffuser, IP65, IK08, Class I, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, Zhaga Book 18 Ready, 13500lm, 72W, 188lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 96mm (LxWxD) dimensions, 4.72kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, -30...+50°C operating temperature range. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

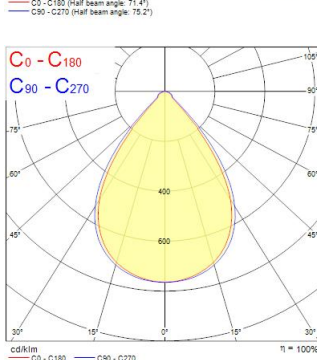
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.72	0.77 0.72	2.53 2.36	10.0 9.3	4320 1020
1.0	1.54 1.44	1.54 1.44	5.06 4.72	20.0 18.7	1020 272
1.5	2.31 2.16	2.31 2.16	7.59 7.06	30.0 27.9	487 114
2.0	3.08 2.87	3.08 2.87	10.12 9.41	40.0 37.1	280 69
2.5	3.85 3.59	3.85 3.59	12.65 11.76	50.0 46.3	181 42
3.0	4.62 4.31	4.62 4.31	15.18 14.14	60.0 55.8	117 28



Rocks IP65 13KLM 840 WIDE Z18

Artikelnummer 2825416

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Rocks IP65 13KLM 840 WIDE Z18
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4327156
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	13500
Systemeffizienz (lm/W)	188
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	72
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	8
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	1020
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	112
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	44
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	44

Rocks IP65 13KLM 840 WIDE Z18

Artikelnummer 2825416

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	91000
Lebensdauer - L80B10	84000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	44000
Lebensdauer - L90B10	41000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	481
Breite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	96
Gewicht (kg)	4.72

Packaging

EAN Code	5025768254163
Einzelverpackung Länge (cm)	53.5
Einzelverpackung Breite (cm)	49.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768254163
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	53.5
Außenverpackung Breite (cm)	49.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-30-50