

Rocks IP65 52KLM 840 WIDE Z18

Artikelnummer 2825426

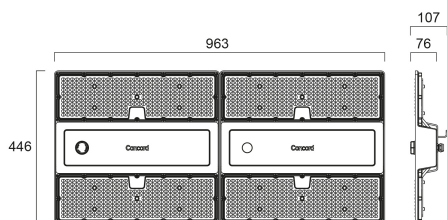
Concord



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, 54000lm, 290W, 186lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 963 x 106mm (LxWxD) dimensions, 10.66kg 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

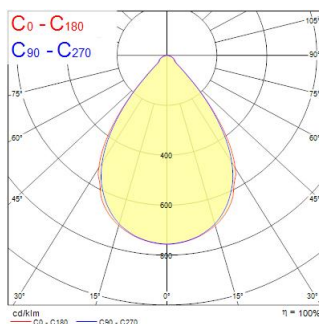
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.73	74.0°	0.73	2.40	29.1	18285
1.0	1.46	74.0°	1.46	4.80	58.2	4546
1.5	2.20	74.0°	2.20	7.20	87.3	1812
2.0	2.93	74.0°	2.93	9.60	116.4	678
2.5	3.66	74.0°	3.66	12.00	145.5	271
3.0	4.39	74.0°	4.39	14.40	174.6	113

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 74.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 72.4°)



Rocks IP65 52KLM 840 WIDE Z18

Artikelnummer 2825426

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Rocks IP65 52KLM 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	4327179
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	54000
Systemeffizienz (lm/W)	186
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	290
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)	900
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	91000

Rocks IP65 52KLM 840 WIDE Z18

Artikelnummer 2825426

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	963
Breite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	106
Gewicht (kg)	10.66

Packaging

EAN Code	5025768254262
Einzelverpackung Länge (cm)	102.0
Einzelverpackung Breite (cm)	49.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768254262
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	102.0
Außenverpackung Breite (cm)	49.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Safety data

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