

Rocks IP65 290W 54000lm 840 breit DALI

Artikelnummer 2825412

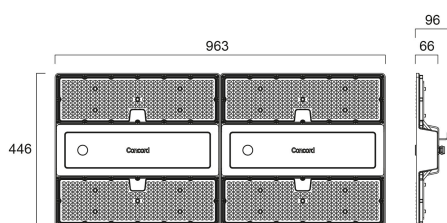
Concord



Logistik- und Industrie-High-Bay-Leuchte mit symmetrischer breiter Abstrahlwinkeloptik für eine homogene Lichtverteilung in offenen Bereichen, wird komplett mit 2000mm Anschlussleitung und 1000mm Abhängeseil geliefert, Aluminiumgehäuse, PC-Diffusor, IP65, IK08, Schutzklasse I, Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabeindex CRI80, Farbtoleranz: 3-stufige MacAdam-Ellipse, DALI dimmbar, Lichtstrom: 54000lm, Gesamtleistung: 290W, Leuchteffizienz: 186lm/W, Lebensdauer: 105.000h L80B50, Abmessungen: 446 x 963 x 96mm (LxBxH), Gewicht: 10,64kg, Gehäusefarbe: RAL7012 Basaltgrau, Betriebstemperaturbereich: -30...+50°C. Ballwurfsicherheit gemäß DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

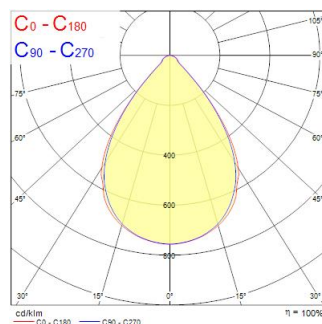
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.73 0.75	74.0° 72.4°	18200 18200	18200 18200	42146 42146
1.0	1.46 1.51	74.0° 72.4°	4051 4051	4051 4051	10387 10387
1.5	2.20 2.26	74.0° 72.4°	1912 1912	1912 1912	4794 4794
2.0	2.93 3.01	74.0° 72.4°	2897 2897	2897 2897	3312 3312
2.5	3.66 3.77	74.0° 72.4°	1736 1736	1736 1736	1972 1972
3.0	4.39 4.52	74.0° 72.4°	1199 1199	1199 1199	1181 1181



Rocks IP65 290W 54000lm 840 breit DALI

Artikelnummer 2825412

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rocks IP65 290W 54000lm 840 breit DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4327147
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	54000
Systemeffizienz (lm/W)	186
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	290
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	8
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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

Rocks IP65 290W 54000lm 840 breit DALI

Artikelnummer 2825412

Concord

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	963
Nominale Produktbreite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	96
Gewicht (kg)	10.64

Verpackung

EAN-Nummer	5025768254125
Einzelverpackung Länge (cm)	102.0
Einzelverpackung Breite (cm)	49.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768254125
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	102.0
Außenverpackung Breite (cm)	49.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Sicherheitsbezogene Daten

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