

Rocks IP65 33500lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825859

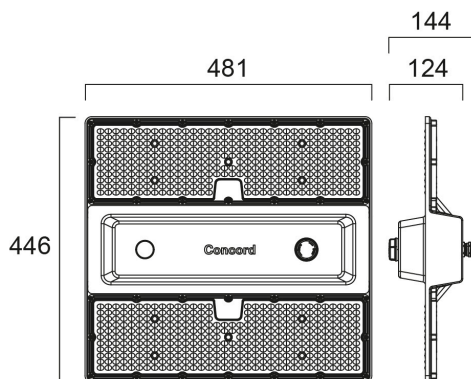
Concord



Logistik- und Industrie High Bay-Leuchte mit Gangoptik zur Bereitstellung der notwendigen Beleuchtung für schmale Bereiche, komplett mit 2000mm Anschlussleitung und 1000mm Abhängungskabel, Aluminium-Gehäuse, PC-Diffusor, IP65, IK08, Klasse I, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabeindex CRI80, 3 stufige MacAdam-Ellipse, Zhaga Book 18 Ready, integrierte 3 Std. DALI Selbsttest-Notlichtfunktion mit LiFePO4-Einheit, D4i-Treiber, Lichtstrom 33500lm, Leistung 175W, Leuchteneffizienz 191lm/W, Lebensdauer 105.000Std. L80B50, Maße 446 x 481 x 144 mm (LxBxT), Gewicht 4,72kg, Farbe RAL7012 Basaltgrau, Betriebstemperaturbereich 0...+40 °C.

Technische Werte

Größe (mm)

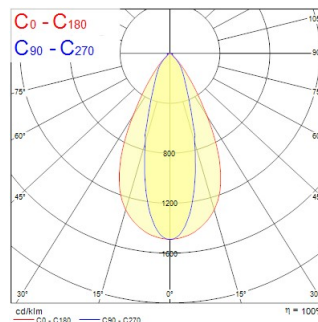


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 2.93	0.25	0.25	19712 3914 8669
1.0	0.55 1.96	0.55	0.55	4903 2479 1752
1.5	0.83 1.60	0.83	0.83	2190 990 797
2.0	1.10 2.13	1.10	1.10	1242 603 438
2.5	1.38 2.66	1.38	1.38	798 387 292
3.0	1.65 3.19	1.65	1.65	558 268 193

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 30.0°)



Rocks IP65 33500lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825859

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rocks IP65 33500lm 840 Aisle D4I ZDAST
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	33500
Systemeffizienz (lm/W)	191
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Asymmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	800

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	175
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	8
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	D4i
Stromstärke (mA)	690
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	1500
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12

Rocks IP65 33500lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825859

Concord

Lebensdauer Daten

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	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	481
Nominale Produktbreite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	144
Gewicht (kg)	4.865

Verpackung

EAN-Nummer	5025768258598
Einzelverpackung Länge (cm)	54.0
Einzelverpackung Breite (cm)	50.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	23.0
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	54.0
Außenverpackung Breite (cm)	50.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35