

# Rocks IP65 9700lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825851

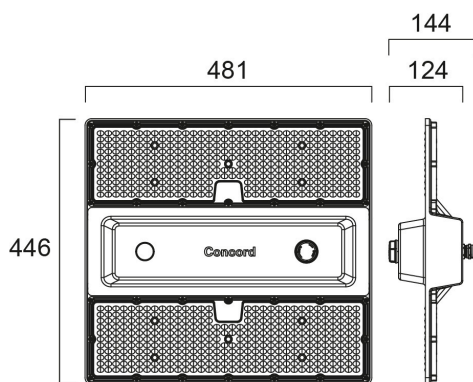
Concord



Logistik- und Industrie-High Bay-Leuchte mit Aisle-Optik für die notwendige Beleuchtung schmaler Bereiche, komplett mit 2000 mm Anschlussleitung und 1000 mm Abhängeseil, Aluminiumgehäuse, PC-Diffusor, IP65, IK08, Schutzklasse I, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex 80, Farbtoleranz: 3-stufige MacAdam-Ellipse, Zhaga Book 18 Ready, integrierte Notlichtfunktion mit DALI-Selbsttest und LiFePO4-Akku für 3 Stunden, D4i-Vorschaltgerät, Lichtstrom: 9700 lm, Gesamtleistung: 52 W, Leuchteneffizienz: 187 lm/W, Lebensdauer: 105.000 Std. L80B50, Abmessungen: 446 x 481 x 144 mm (L x B x T), Gewicht: 4,72 kg, Farbe: RAL7012 Basaltgrau, Betriebstemperaturbereich: 0...+40 °C.

## Technische Werte

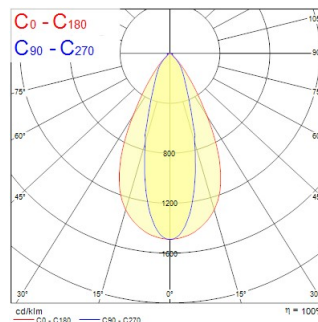
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 (2.93)	0.15	0.15	3767
1.0	0.55 (1.96)	0.15	0.15	1487
1.5	0.83 (1.60)	0.15	0.15	642
2.0	1.10 (2.13)	0.15	0.15	314
2.5	1.38 (2.66)	0.15	0.15	194
3.0	1.65 (3.19)	0.15	0.15	108

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (half beam angle: 96.9°)  
 — C90 - C270 (half beam angle: 30.8°)



# Rocks IP65 9700lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825851

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rocks IP65 9700lm 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)	9700
Systemeffizienz (lm/W)	187
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Asymmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	800

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	52
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)	720
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	112
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	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 9700lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825851

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	5025768258512
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