

Rocks IP65 21300lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825855

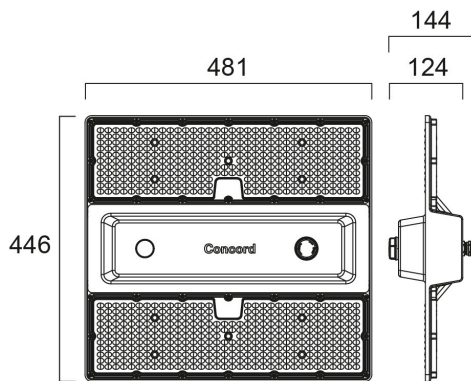
Concord



Logistics and Industry high bay luminaire with Aisle optics to provide necessary illumination for narrow 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, Integrated 3hrs DALI Self Test Emergency LiFePO4 unit, D4i driver, 21300lm, 112W, 190lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 144mm (LxWxD) dimensions, 4.72kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, 0...+40°C operating temperature range.

Technische gegevens

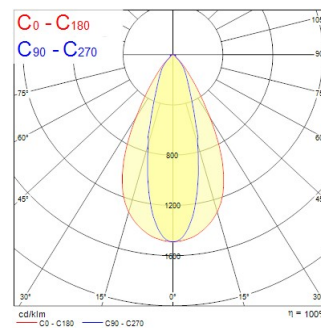
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 0.53	0.25	0.53	439 217 169
1.0	0.55 1.06	0.55	1.06	110 57 63
1.5	0.83 1.60	0.83	1.60	50 33 33
2.0	1.10 2.13	1.10	2.13	29 19 19
2.5	1.35 2.66	1.35	2.66	19 13 13
3.0	1.65 3.19	1.65	3.19	13 9 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 56.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 30.9°)



Rocks IP65 21300lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825855

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Rocks IP65 21300lm 840 Aisle D4I ZDAST
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
ETIM klasse	EC001716
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	21300
Efficiëntie armatuur lm/W	190
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (°)	60
Type licht distributie	Asymmetric
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	800

Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	112
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	D4i
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	17
Duur inschakelstroom (µs)	112
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	16
Max. Armaturen per 20A C automaat	20
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	16
Max. Armaturen per 20A B automaat	20

Rocks IP65 21300lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825855

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	105000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	91000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	84000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	44000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	41000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grey
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	481
Breedte (mm)	446
Hoogte (mm)	144
Gewicht (kg)	4.865

Verpakkingen

EAN code	5025768258550
Enkele lengte verpakking (cm)	54.0
Enkele breedte verpakking (cm)	50.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	23.0
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	54.0
Breedte omdoos (cm)	50.0
Diepte omdoos (cm)	23.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35