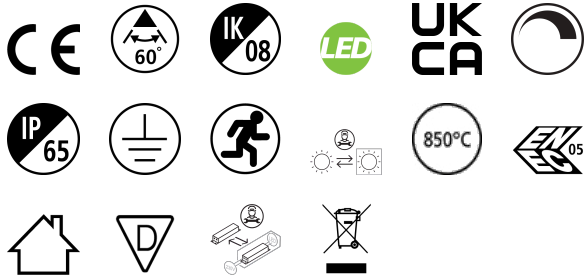


Rocks IP65 42600lm 840 Aisle D4l ZDAST

Artikelnummer 2825861

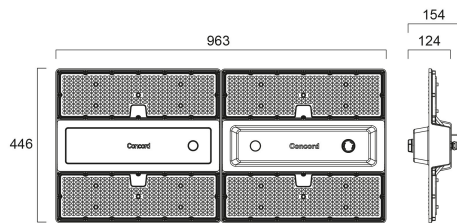
Concord



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, 42600lm, 222W, 192lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 963 x 154mm (LxWxD) dimensions, 10.66kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, 0...+40°C operating temperature range.

Technische Werte

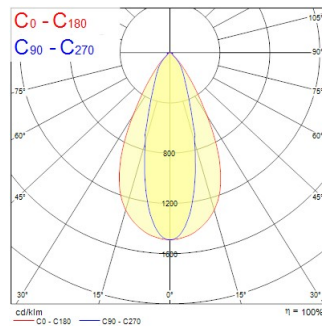
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 0.53	0.17 0.36	479 217 169
1.0	0.55 1.06	0.37 0.77	110 51 41
1.5	0.83 1.60	0.55 1.14	50 23 18
2.0	1.10 2.13	0.73 1.51	26 12 9
2.5	1.35 2.66	0.91 1.91	19 8 6
3.0	1.65 3.19	1.09 2.29	13 6 4

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



Rocks IP65 42600lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825861

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Rocks IP65 42600lm 840 Aisle D4I ZDAST
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	42600
Systemeffizienz (lm/W)	192
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Asymmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	800

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	222
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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	D4i
Stromstärke (mA)	700
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

Rocks IP65 42600lm 840 Aisle D4I ZDAST

Artikelnummer 2825861

Concord

Lifetime data

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	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	963
Breite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	154
Gewicht (kg)	11.102

Packaging

EAN Code	5025768258611
Einzelverpackung Länge (cm)	102.5
Einzelverpackung Breite (cm)	50.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	23.0
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	102.5
Außenverpackung Breite (cm)	50.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.0

Safety data

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