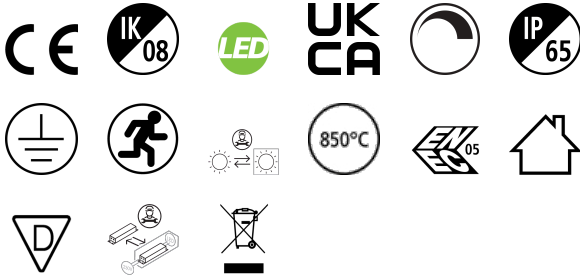


Rocks IP65 55500lm 840 Wide D4I ZDAST

Artikelnummer 2825862

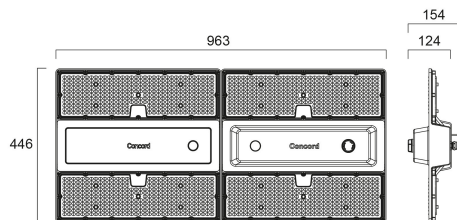
Concord



Logistik- und Industrie-High Bay-Leuchte mit symmetrischer breiter Abstrahlwinkeloptik für eine homogene Lichtverteilung in offenen Bereichen, komplett mit 2000 mm Anschlussleitung und 1000 mm Abhängeseil, Aluminium-Gehäuse, PC-Diffusor, IP65, IK08, Klasse I, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex CRI80, 3-stufige MacAdam-Ellipse, Zhaga Book 18 Ready, integrierte 3 Std. DALI Selbsttest-Notlichtfunktion mit LiFePO4-Einheit, D4i-Treiber, Lichtstrom 55500 lm, Leistung 280 W, Leuchteffizienz 198 lm/W, Lebensdauer 105.000 Std. L80B50, Maße 446 x 963 x 154 mm (LxBxT), Gewicht 10,66 kg, Farbe RAL7012 Basaltgrau, Betriebstemperaturbereich 0...+40 °C.

Technische Werte

Größe (mm)

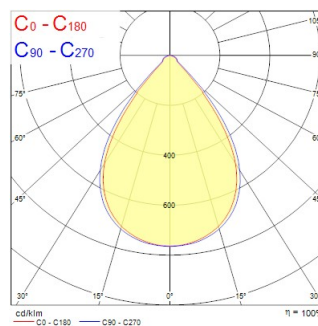


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.72	0.77 0.72	238 253
1.0	1.54 1.44	1.54 1.44	60 65
1.5	2.31 2.16	2.31 2.16	26 28
2.0	3.08 2.87	3.08 2.87	15 16
2.5	3.85 3.59	3.85 3.59	10 11
3.0	4.62 4.31	4.62 4.31	7 8

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 71.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 75.2°)



Rocks IP65 55500lm 840 Wide D4i ZDAST

Artikelnummer 2825862

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rocks IP65 55500lm 840 Wide 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)	55500
Systemeffizienz (lm/W)	198
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	830

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	280
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)	900
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	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 55500lm 840 Wide D4I ZDAST

Artikelnummer 2825862

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)	963
Nominale Produktbreite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	154
Gewicht (kg)	11.102

Verpackung

EAN-Nummer	5025768258628
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

Sicherheitsbezogene Daten

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