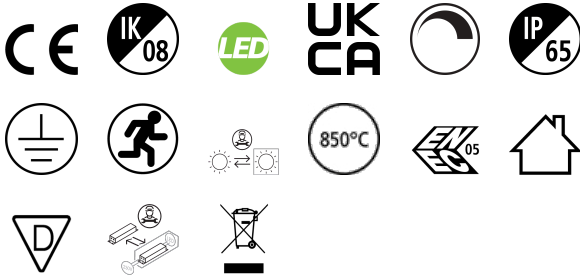


Rocks IP65 55500lm 840 Wide D4i ZDAST

Artikelnummer 2825862

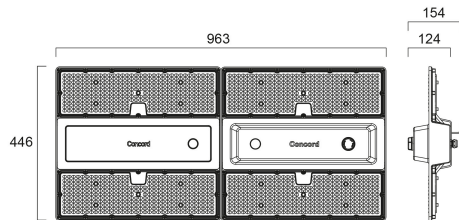
Concord



Logistics and Industry high bay luminaire with Symmetrical Wide beam optics to provide homogenous light distribution for open space 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, 55500lm, 280W, 198lm/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)

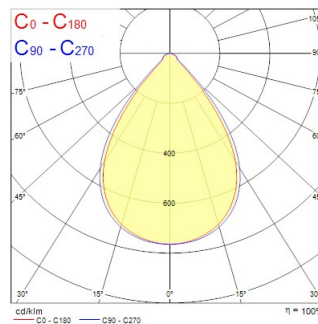


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E165	E150	E135	E120	E105	E90	E75	E60	E45	E30	E15	Center	Illuminance [lx]
0.5	0.77 0.72	233	218	203	188	173	158	143	128	113	98	83	68	53	38	633
1.0	1.54 1.44	584	547	510	473	436	399	362	325	288	251	214	177	140	103	158
1.5	2.31 2.16	876	810	753	700	647	594	541	488	435	382	329	276	223	170	103
2.0	3.08 2.87	1168	1081	1014	947	880	813	746	679	612	545	478	411	344	277	103
2.5	3.85 3.59	1460	1351	1264	1197	1130	1063	996	929	862	795	728	661	594	527	103
3.0	4.62 4.31	1752	1621	1514	1427	1340	1253	1166	1079	992	905	818	731	644	557	103

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

Produktname	Rocks IP65 55500lm 840 Wide 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)	55500
Systemeffizienz (lm/W)	198
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	830

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	280
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)	900
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 55500lm 840 Wide D4I ZDAST

Artikelnummer 2825862

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	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

Safety data

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