

Rocks IP65 32KLM 840 AISLE SSA03H

Artikelnummer 2825437

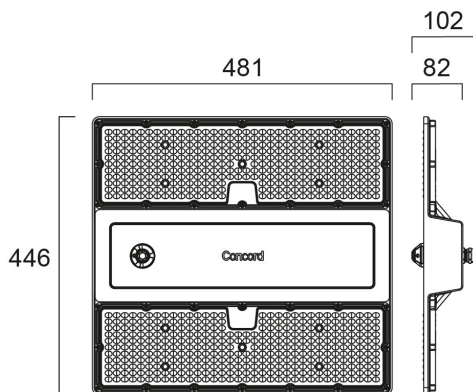
Concord



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, Sylsmart Connected (SSA) - Sensor version, 32500lm, 178W, 183lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 102mm (LxWxD) dimensions, 4.29kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, -20...+40°C operating temperature range. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

Technische Werte

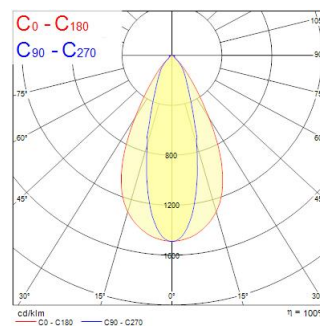
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 2.93	0.25	0.25	19770 8720 6986
1.0	0.55 1.96	0.55	0.55	4638 2197 1974
1.5	0.83 1.60	0.83	0.83	2153 992 742
2.0	1.10 2.13	1.10	1.10	1219 646 487
2.5	1.38 2.66	1.38	1.38	770 349 260
3.0	1.65 3.19	1.65	1.65	592 243 181

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



Rocks IP65 32KLM 840 AISLE SSA03H

Artikelnummer 2825437

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Rocks IP65 32KLM 840 AISLE SSA03H
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	32500
Systemeffizienz (lm/W)	183
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	178
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	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	690
Einschaltstrom (A)	3.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	3000
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12

Rocks IP65 32KLM 840 AISLE SSA03H

Artikelnummer 2825437

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	91000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	481
Breite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	102
Gewicht (kg)	4.29

Packaging

EAN Code	5025768254378
Einzelverpackung Länge (cm)	53.5
Einzelverpackung Breite (cm)	49.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768254378
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	53.5
Außenverpackung Breite (cm)	49.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40