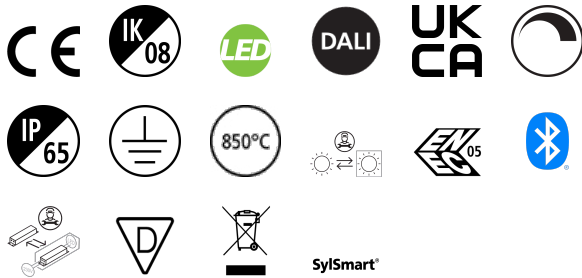


Rocks IP65 13KLM 840 AISLE SSA01N

Artikelnummer 2825445

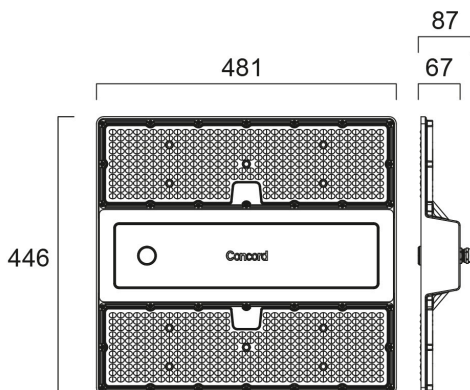
Concord



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) - Control Node version, 13100lm, 72W, 182lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 87mm (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)

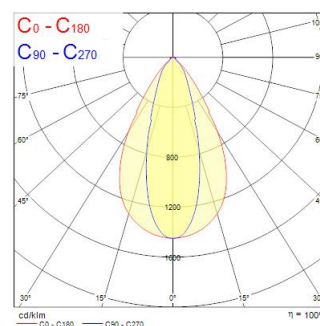


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 2.95	0.25	0.25	78912 33769 24465
1.0	0.58 1.17	0.58	0.58	19878 8442 6161
1.5	0.88 1.76	0.88	0.88	8435 3762 2712
2.0	1.18 2.36	1.18	1.18	4744 2111 1533
2.5	1.47 2.93	1.47	1.47	3036 1361 979
3.0	1.77 3.52	1.77	1.77	2109 938 679

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.8°) — C90 - C270 (Half beam angle: 32.8°)



Rocks IP65 13KLM 840 AISLE SSA01N

Artikelnummer 2825445

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Rocks IP65 13KLM 840 AISLE SSA01N
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	13100
Systemeffizienz (lm/W)	182
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Asymmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	72
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	DALI-2
Stromstärke (mA)	1020
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	34
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	69
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	41

Lifetime data

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

Rocks IP65 13KLM 840 AISLE SSA01N

Artikelnummer 2825445

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	481
Breite (mm)	446
Nominale Produkthöhe (mm)	87
Gewicht (kg)	4.29

Packaging

EAN Code	5025768254453
Einzelverpackung Länge (cm)	53.5
Einzelverpackung Breite (cm)	49.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768254453
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