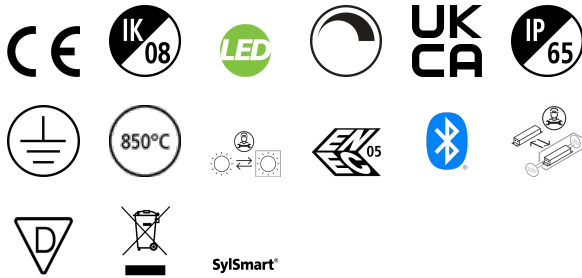


# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N

Artikelnummer 2825446

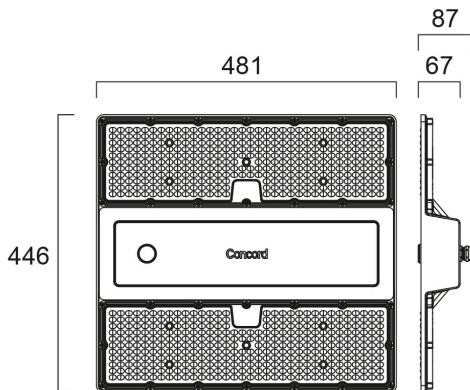
**Concord**



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, SylSmart Connected (SSA) - Control Node version, 21200lm, 112W, 189lm/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)

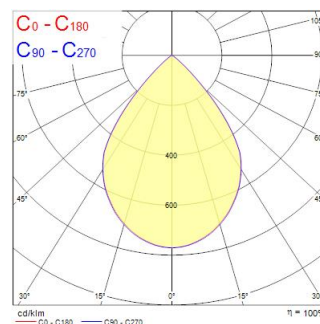


### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	E100	Illuminance [lx]
0.5	0.79	10334	10334	10334	10334	18579
	0.76	10334	10334	10334	10334	18581
1.0	1.05	10345	10345	10345	10345	3962
	1.07	10345	10345	10345	10345	3960
1.5	2.37	7285	7285	7285	7285	1707
	2.35	7285	7285	7285	7285	1717
2.0	3.16	4027	4027	4027	4027	990
	3.14	4027	4027	4027	4027	990
2.5	3.95	2915	2915	2915	2915	642
	3.92	2915	2915	2915	2915	642
3.0	4.74	1818	1818	1818	1818	459
	4.70	1818	1818	1818	1818	461

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 76.6°)



# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N

Artikelnummer 2825446

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N
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)	21200
Systemeffizienz (lm/W)	189
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	112
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)	700
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25

# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N

Artikelnummer 2825446

**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)	87
Gewicht (kg)	4.29

## Packaging

EAN Code	5025768254460
Einzelverpackung Länge (cm)	53.5
Einzelverpackung Breite (cm)	49.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	20.0
DUN 14 (außen)	05025768254460
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