

# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N

Item No: 2825446

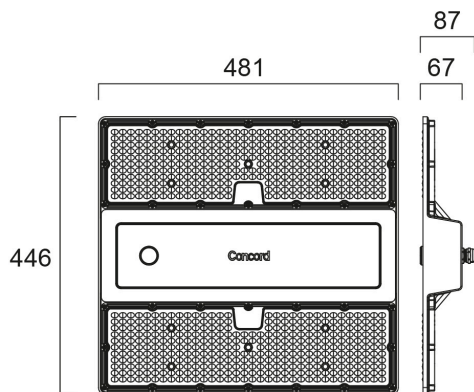
# Concord



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.

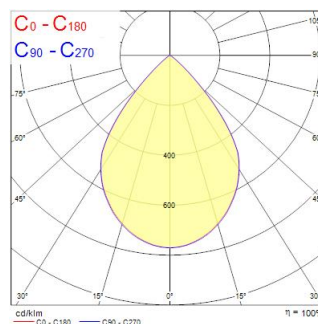
## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.79 0.76	0.79	2.59	8034
1.0	1.58 1.57	1.58	5.18	1809
1.5	2.37 2.35	2.37	7.77	804
2.0	3.16 3.14	3.16	10.36	407
2.5	3.95 3.92	3.95	12.95	265
3.0	4.74 4.70	4.74	15.54	188



# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N

Item No: 2825446

# Concord

## General data

Nome do produto	Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
ETIM	EC001716
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	21200
Eficiência (lm/W)	189
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Ângulo do feixe (°)	75
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	112
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	8
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	700
Corrente de arranque (A)	3.3
Duração da corrente de arranque (µs)	3000
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	21
Max. products per 13A C Breaker	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	33
Max. products per 20A C Breaker	42
Max. products per 10A B Breaker	12
Max. products per 13A B Breaker	16
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	33
Max. products per 20A B Breaker	25

## Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L80 B50	105000
Vida útil L80 B20	91000

# Rocks IP65 20KLM 840 WIDE SSA01N

Item No: 2825446

**Concord**

## Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Matt
Comprimento nominal do produto (mm)	481
Largura nominal do produto (mm)	446
Altura nominal do produto (mm)	87
Peso (kg)	4.29

## Packaging

Código EAN	5025768254460
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	53.5
Largura da embalagem individual (cm)	49.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768254460
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	53.5
Largura da embalagem exterior (cm)	49.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	20.0

## Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40