

# Rocks IP65 52KLM 840 AISLE SSA03H

Item No: 2825441

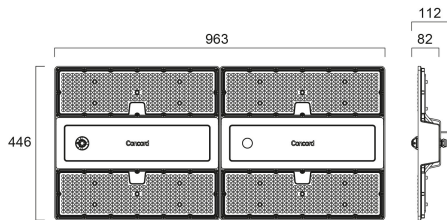
# Concord



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, 52300lm, 290W, 180lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 963 x 112mm (LxWxD) dimensions, 10.78kg 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

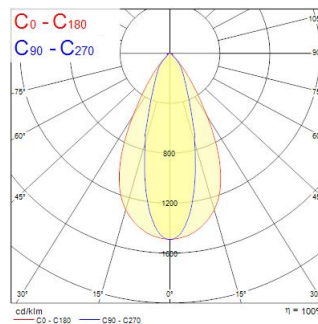
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 2.83					311739
			15.4"	142770		
			25.0"	107769		
1.0	0.55 1.96					77947
			15.4"	39390		
			25.0"	29980		
1.5	0.83 1.60					34843
			15.4"	19597		
			25.0"	14973		
2.0	1.10 2.13					19427
			15.4"	11773		
			25.0"	8737		
2.5	1.38 2.66					12472
			15.4"	8845		
			25.0"	6512		
3.0	1.65 3.19					8881
			15.4"	6989		
			25.0"	4984		

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# Rocks IP65 52KLM 840 AISLE SSA03H

Item No: 2825441

## Concord

### General data

Nome do produto	Rocks IP65 52KLM 840 AISLE SSA03H
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)	52300
Eficiência (lm/W)	180
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1

### Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	290
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)	900
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 52KLM 840 AISLE SSA03H

Item No: 2825441

## 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)	963
Largura nominal do produto (mm)	446
Altura nominal do produto (mm)	112
Peso (kg)	10.78

### Packaging

Código EAN	5025768254415
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	102.0
Largura da embalagem individual (cm)	49.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768254415
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	102.0
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