

# Rocks IP65 13KLM 840 AISLE DALI

Item No: 2825403

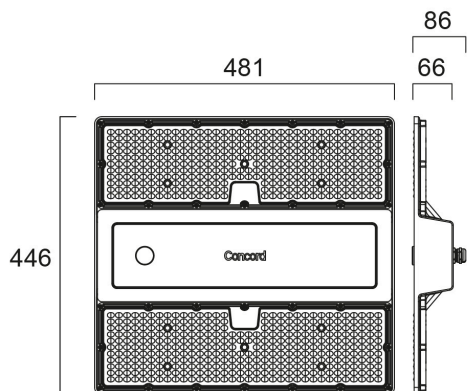
Concord



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, DALI dimmable, 13100lm, 72W, 182lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 86mm (LxWxD) dimensions, 4.68kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, -30...+50°C operating temperature range. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

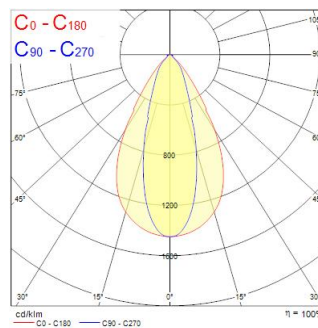


### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 0.50	0.25	0.50	7812 3906
1.0	0.50 1.00	0.50	1.00	1953 976
1.5	0.75 1.50	0.75	1.50	8436 4184
2.0	1.00 2.00	1.00	2.00	4744 2372
2.5	1.25 2.50	1.25	2.50	3036 1518
3.0	1.50 3.00	1.50	3.00	2109 1054

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 DALI

Item No: 2825403

# Concord

## General data

Nome do produto	Rocks IP65 13KLM 840 AISLE DALI
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)	-30°C...+50°C
ETIM	EC001716
E-number FI	4327122
Garantia	5 anos

## Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	13100
Eficiência (lm/W)	182
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Tipo de distribuição	Asymmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1

## Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	72
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.97
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	DALI-2
Drive current (mA)	1020
Corrente de arranque (A)	17
Duração da corrente de arranque (µs)	112
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	22
Max. products per 13A C Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	35
Max. products per 20A C Breaker	44
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	28
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	35
Max. products per 20A B Breaker	44

## Lifetime data

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

# Rocks IP65 13KLM 840 AISLE DALI

Item No: 2825403

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)	86
Peso (kg)	4.68

## Packaging

Código EAN	5025768254033
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	53.5
Largura da embalagem individual (cm)	49.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768254033
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)	-30-50