

Rocks IP65 52KLM 840 WIDE DALI EM

Item No: 2825468

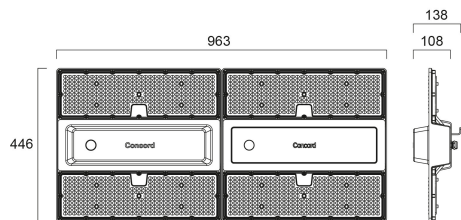
Concord



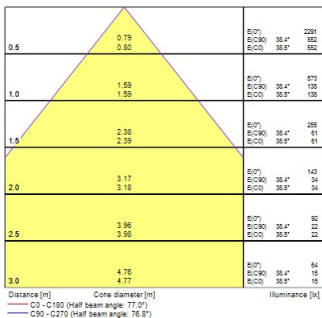
Logistics and Industry high bay luminaire with Symmetrical Wide beam optics to provide homogenous light distribution for open space areas, comes complete with 2000mm flying lead and 1000mm suspension cable, aluminium housing, PC diffuser, IP65, IK08, Class I, 4000K, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, DALI dimmable, Integrated 3hrs Self Test Emergency LiFePO4 unit, 54000lm, 292W, 185lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 963 x 138mm (LxWxD) dimensions, 11.097kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, 0...+40°C operating temperature range. Ball-impact-resistance according to DIN57710-13 VDE 0710 13/5.81, DIN 18032-3. 830lm emergency lm output.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Rocks IP65 52KLM 840 WIDE DALI EM

Item No: 2825468

Concord

General data

Nome do produto	Rocks IP65 52KLM 840 WIDE DALI EM
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)	5°C...+35°C
ETIM	EC001716
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	54000
Eficiência (lm/W)	185
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	75
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 22
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	830

Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	292
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	DALI-2
Drive current (mA)	900
Corrente de arranque (A)	17
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	10
Max. products per 13A C Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	16
Max. products per 20A C Breaker	20
Max. products per 10A B Breaker	10
Max. products per 13A B Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	16
Max. products per 20A B Breaker	20

Lifetime data

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

Rocks IP65 52KLM 840 WIDE DALI EM

Item No: 2825468

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)	138
Peso (kg)	11.097

Packaging

Código EAN	5025768254682
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	102.0
Largura da embalagem individual (cm)	49.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	23.0
DUN14 (inner)	05025768254682
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)	23.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	5-35