

Rocks IP65 9700lm 840 Aisle D4I ZDAST

Item No: 2825851

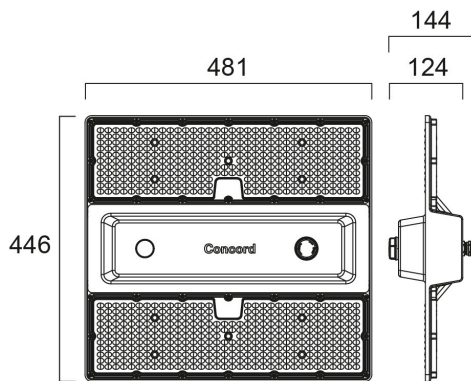
Concord



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, Zhaga Book 18 Ready, Integrated 3hrs DALI Self Test Emergency LiFePO4 unit, D4i driver, 9700lm, 52W, 187lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 144mm (LxWxD) dimensions, 4.72kg weight, RAL7012 Basalt Grey color, 0...+40°C operating temperature range.

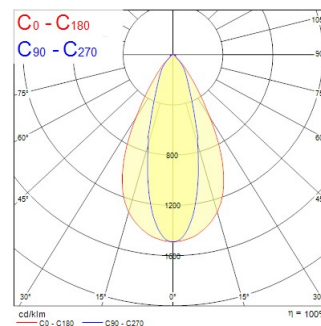
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 0.53	S171	0.7527	57627
		E1C90	15.4°	20276
		E1C270	20.9°	19993
1.0	0.55 1.06	S171	14687	14687
		E1C90	15.4°	6809
		E1C270	20.9°	6966
1.5	0.83 1.60	S171	6426	6426
		E1C90	15.4°	2993
		E1C270	20.9°	2261
2.0	1.10 2.13	S171	3614	3614
		E1C90	15.4°	1627
		E1C270	20.9°	1200
2.5	1.38 2.66	S171	2313	2313
		E1C90	15.4°	1044
		E1C270	20.9°	800
3.0	1.65 3.19	S171	1626	1626
		E1C90	15.4°	733
		E1C270	20.9°	556



Rocks IP65 9700lm 840 Aisle D4I ZDAST

Item No: 2825851

Concord

General data

Nome do produto	Rocks IP65 9700lm 840 Aisle D4I ZDAST
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)	9700
Eficiência (lm/W)	187
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	60
Tipo de distribuição	Asymmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	800

Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	52
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	D4i
Drive current (mA)	720
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

Rocks IP65 9700lm 840 Aisle D4I ZDAST

Item No: 2825851

Concord

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L70 B20	120000
Vida útil L70 B10	120000
Lifespan L80 B50	105000
Vida útil L80 B20	91000
Lifespan L80 B10	84000
Lifespan L90 B50	51000
Lifespan L90 B20	44000
Lifespan L90 B10	41000

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)	144
Peso (kg)	4.865

Packaging

Código EAN	5025768258512
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	54.0
Largura da embalagem individual (cm)	50.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	23.0
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	54.0
Largura da embalagem exterior (cm)	50.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	23.0

Safety data

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