

Rocks IP65 9KLM 840 WIDE Z18

Item No: 2825414

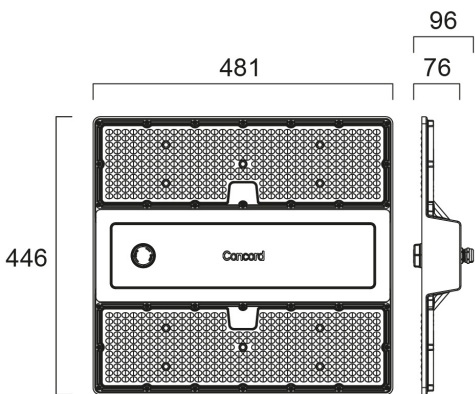
Concord



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, Zhaga Book 18 Ready, 9500lm, 50W, 190lm/W, 105.000hrs L80B50 lifespan, 446 x 481 x 96mm (LxWxD) dimensions, 4.72kg 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.

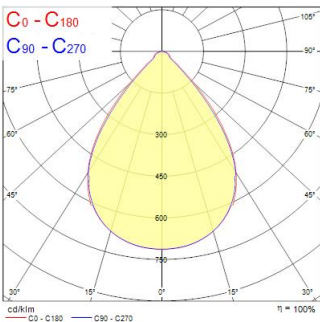
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Beam diameter (mm)
0.5	0.77	0.76	2.53	2.53	253
1.0	1.55	1.55	5.08	5.08	508
1.5	2.32	2.32	7.61	7.61	761
2.0	3.09	3.09	10.14	10.14	1014
2.5	3.86	3.86	12.67	12.67	1267
3.0	4.64	4.64	15.20	15.20	1520



Rocks IP65 9KLM 840 WIDE Z18

Item No: 2825414

Concord

Informacion General

Nombre del producto	Rocks IP65 9KLM 840 WIDE Z18
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-30°C...+50°C
ETIM	EC001716
FI del número electrónico	4327149
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	9500
Eficacia (lmW)	190
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Uniformidad del color (SDCM)	3
Ángulo del haz (°)	75
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	50
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.97
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	8
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	D4i
Tensión de alimentación (mA)	720
Corriente de encendido (A)	17
Duración de irrupción (µs)	112
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	22
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Max. products per 20A C Breaker	44
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	35
Max. products per 20A B Breaker	44

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B50	105000
Vida media - L80/B20	91000

Rocks IP65 9KLM 840 WIDE Z18

Item No: 2825414

Concord

Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	481
Ancho (mm)	446
Alto (mm)	96
Peso (kg)	4.72

Empaquetado

Código EAN	5025768254149
Largo del embalaje individual (cm)	53.5
Ancho del embalaje individual (cm)	49.5
Alto del embalaje individual (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768254149
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	53.5
Ancho del embalaje outer (cm)	49.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	20.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-30-50