

Rocks IP65 50W 9100lm 840 Gang Z18

Artikelnummer 2825415

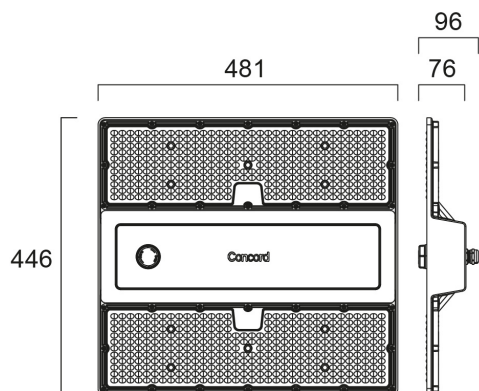
Concord



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, 9100lm, 50W, 182lm/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.

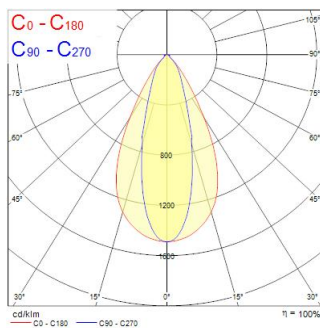
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.25 0.53	0.25 0.53	15.4° 30.9°	15.4° 30.9°	5400 2424 1879
1.0	0.55 1.06	0.55 1.06	15.4° 30.9°	15.4° 30.9°	1363 619 469
1.5	0.83 1.60	0.83 1.60	15.4° 30.9°	15.4° 30.9°	909 414 313
2.0	1.10 2.13	1.10 2.13	15.4° 30.9°	15.4° 30.9°	682 310 232
2.5	1.38 2.66	1.38 2.66	15.4° 30.9°	15.4° 30.9°	545 248 186
3.0	1.65 3.19	1.65 3.19	15.4° 30.9°	15.4° 30.9°	450 200 152



Rocks IP65 50W 9100lm 840 Gang Z18

Artikelnummer 2825415

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Rocks IP65 50W 9100lm 840 Gang Z18
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4327150
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	9100
Efficiëntie armatuur lm/W	182
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Asymmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	50
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	8
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	D4i
Stuurstroom driver (mA)	720
Inschakelstroom (A)	17
Duur inschakelstroom (µs)	112
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	22
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	44
Max. Armaturen per 10A B automaat	22
Max. Armaturen per 13A B automaat	28
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Max. Armaturen per 20A B automaat	44

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	105000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	91000

Rocks IP65 50W 9100lm 840 Gang Z18

Artikelnummer 2825415

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grijs
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	481
Breedte (mm)	446
Hoogte (mm)	96
Gewicht (kg)	4.72

Verpakkingen

EAN code	5025768254156
Enkele lengte verpakking (cm)	53.5
Enkele breedte verpakking (cm)	49.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (inner)	05025768254156
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	53.5
Breedte omdoos (cm)	49.5
Diepte omdoos (cm)	20.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-30-50