



Productkenmerken

- Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 13000Lm; 80 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 410mA; CRI 80; 85° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B50 90,000 hrs; (D x H) 298 x 168 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.

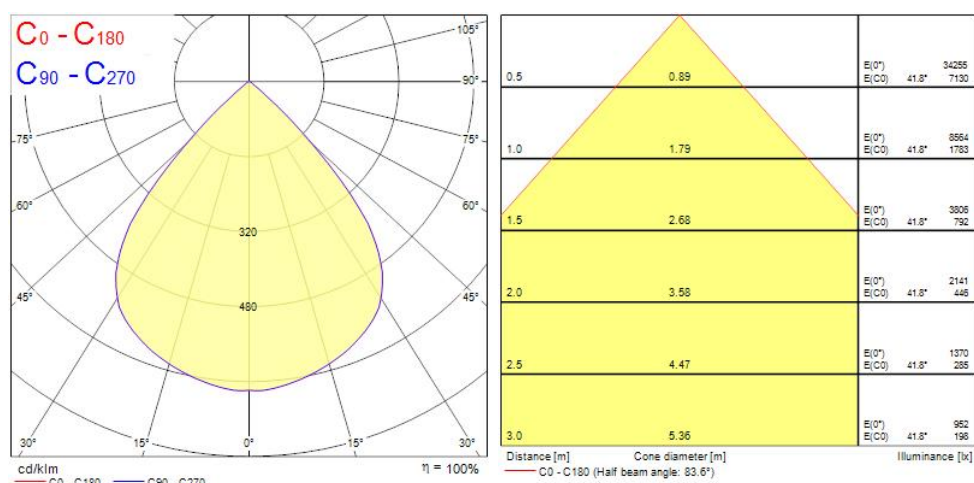
Productoverzicht

Productnaam	Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357099
Lumenstroom armatuur (lm)	13000
Efficiëntie armatuur lm/W	163
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	85
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	80
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65

Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB 0039733

IK waarde	IK08
EAN code	5410288397337
Garantie	5 jaar
Dimming method	0-10V

Fotometrische gegevens



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357099
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	13000
Efficiëntie armatuur lm/W	163
Kleurtemperatuur (K)	4000

Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB 0039733

Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	85
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	80
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimming method	0-10V
Stuurstroom driver (mA)	410
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom (μ s)	300
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	5
Max. Armaturen per 13A C automaat	6
Max. Armaturen per 16A C automaat	9
Max. Armaturen per 20A C automaat	11
Max. Armaturen per 10A B automaat	3
Max. Armaturen per 13A B automaat	7
Max. Armaturen per 16A B automaat	5

Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB 0039733

Max. Armaturen per 20A B automaat	6
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	6

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	90000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	82000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	44000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Hoogte (mm)	168
Nominale diameter product (mm)	298
Gewicht (kg)	2.243

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288397337
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.5
DUN14 (outer)	05410288397337
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
Diepte omdoos (cm)	14.5

Granit IP65 0-10V 13000lm 840 WB
0039733

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-30-50
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No