



### Productkenmerken

- Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 13000Lm; 80 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 410mA; CRI 80; 85° beam angle; DALI dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B20 92,000 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.

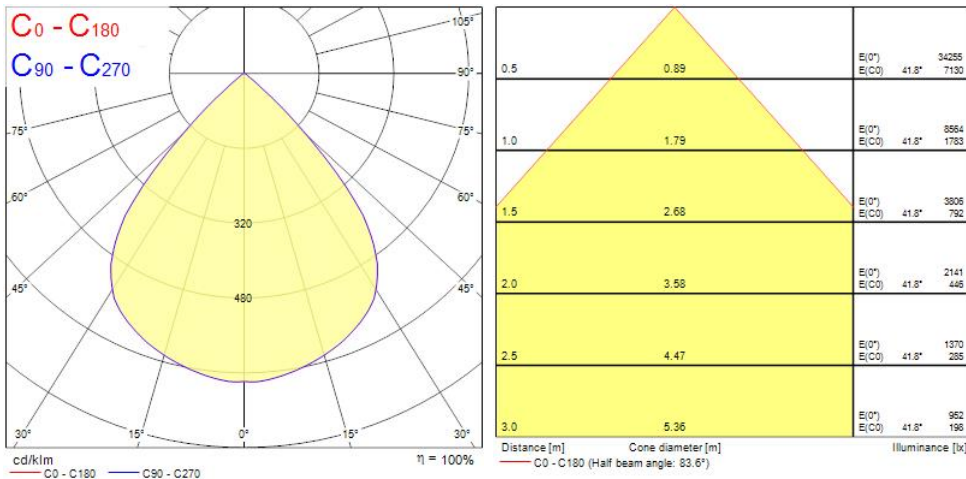
### Productoverzicht

Productnaam	Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357105
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
IK waarde	IK08

## Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB 0039752

<b>EAN code</b>	5410288397528
<b>Garantie</b>	5 jaar
<b>Dimming method</b>	DALI-2

### Fotometrische gegevens



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

<b>Productnaam</b>	Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB
<b>Technologie</b>	LED
<b>Algemene toepassing</b>	Logistiek & Industrie
<b>Omgevingstemperatuur (°C)</b>	-30°C...+50°C
<b>ETIM klasse</b>	EC001716
<b>E-nummer FI</b>	4357105
<b>Garantie</b>	5 jaar

#### OPTICAL DATA

<b>Lumenstroom armatuur (lm)</b>	13000
<b>Efficiëntie armatuur lm/W</b>	163
<b>Kleurtemperatuur (K)</b>	4000
<b>Lichtkleur</b>	Neutraalwit

## Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB 0039752

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 %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	410
Inschakelstroom (A)	77
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	102
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	27
Max. Armaturen per 20A C automaat	32
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	16
Max. Armaturen per 20A B automaat	20

## Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB 0039752

Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
---	---

Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	6
---	---

### LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
---	--------

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92000
---	-------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000
---	-------

### 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	5410288397528
----------	---------------

Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
-------------------------------	------

Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
--------------------------------	------

Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.5
--------------------------------	------

DUN14 (outer)	05410288397528
---------------	----------------

Eenheden per omdoos	1
---------------------	---

Lengte omdoos (cm)	32.5
--------------------	------

Breedte omdoos (cm)	32.5
---------------------	------

Diepte omdoos (cm)	14.5
--------------------	------

### SAFETY DATA

## Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB 0039752

---

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) -30-50

Lamp voor speciaal doeleinde No

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen No

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No