

# Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752

**SYLVANIA**

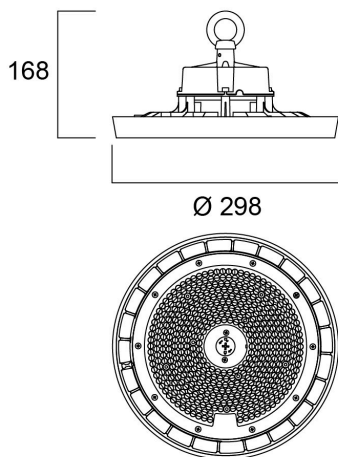
**PRO**<sup>TM</sup>



Granit G2 IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB. Zeer efficiënte industriële LED-armatuur ontworpen voor verlichting op hoog niveau. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. 85° lichtverdeling. Lichtstroom 13000lm. Opgenomen vermogen 80W. Lichtrendement 163lm/W. Vermogensfactor 0,95. Onderhoud van L80B20 flux: 92.000u. DALI-sturing. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65. IK08. Klasse I. 850°C. Bedrijfstemperatuur van -30°C tot +50°C. Harmonisch percentage van 15 (bij 230V, 50Hz, bij 100% max. dimsnelheid). SDCM:3. Afmetingen (LxBxH): 298x298x168mm. Gewicht: 2,24kg. Ketting en karabijnhaak meegeleverd. 5 jaar garantie.

## Technische gegevens

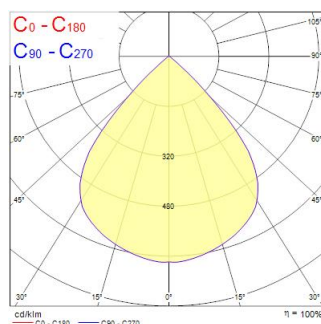
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C180)	Illuminance [lx]
0.5	0.89	3420	41.8°	110	
1.0	1.79	854	41.8°	170	
1.5	2.68	368	41.8°	70	
2.0	3.58	211	41.8°	48	
2.5	4.47	137	41.8°	38	
3.0	5.36	92	41.8°	28	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)



# Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357105
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	13000
Efficiëntie armatuur lm/W	163
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	80
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Stuurstroom driver (mA)	410
Inschakelstroom (A)	77
Duur inschakelstroom (µs)	102
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	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
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	6

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000

# Granit IP65 DALI 80W 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Hoogte (mm)	168
Nominale diameter product (mm)	298
Gewicht (kg)	2.18

## Verpakkingen

EAN code	5410288397528
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.5
DUN14 (inner)	05410288397528
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
Diepte omdoos (cm)	14.5

## Veiligheidsgegevens

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