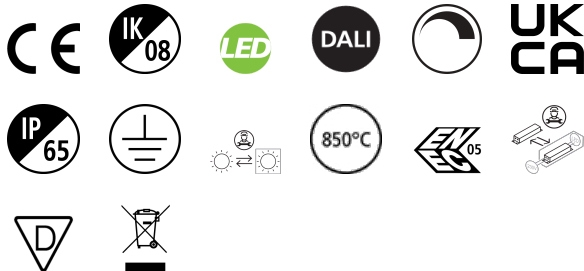


Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752

SYLVANIA

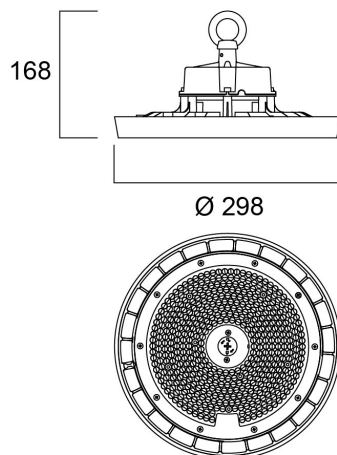
PRO



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.

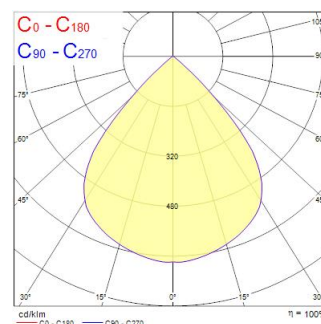
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.89	50°	3428
1.0	1.79	50°	884
1.5	2.68	50°	388
2.0	3.58	50°	211
2.5	4.47	50°	137
3.0	5.36	50°	92
Distance [m]		Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 83.6°)			



Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752



Algemene gegevens

Productnaam	Sylvania Granit IP65 DALI 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
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
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
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

Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752



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