

Sylvania Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB

Artikelnummer 0039734

SYLVANIA

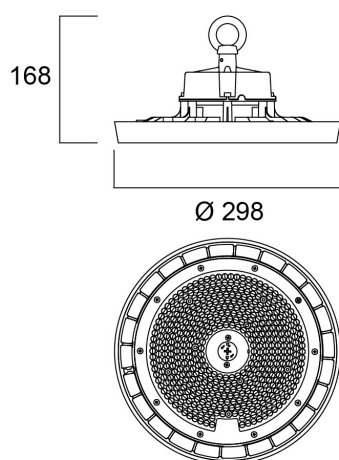
PRO



Granit G2 IP65 0-10V 120W 19500lm 840 WB. Zeer efficiënte industriële LED-armatuur ontworpen voor verlichting op hoog niveau. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtverdeling bij 85°. Lichtstroom 19500lm. Opgenomen vermogen 120W. Lichtrendement 163lm/W. Vermogensfactor 0,95. Onderhoud van L80B20 flux: 92.000u. 0-10V regeling. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65 CLASSIFICATIE. IK08. Klasse I. 850°C. Bedrijfstemperatuur van -30°C tot +50°C. Harmonisch percentage van 10 (bij 230V, 50Hz, bij 100% max. dimsnelheid). SDCM:3. Optionele microwave sensor kan rechtstreeks aan het product worden toegevoegd zonder gereedschap. Afmetingen (LxBxH): 298x298x168mm. Gewicht: 2,43kg. Ketting en karabijnhaak meegeleverd. 5 jaar garantie.

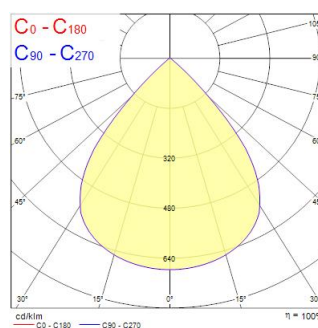
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.87	85°	1.74	32790
1.0	1.74	85°	3.48	8197
1.5	2.61	85°	5.22	3599
2.0	3.48	85°	6.96	2249
2.5	4.35	85°	8.70	1473
3.0	5.22	85°	10.44	987



Sylvania Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB

Artikelnummer 0039734



Algemene gegevens

Productnaam	Sylvania Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357100
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	19500
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)	120
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	0-10V
Stuurstroom driver (mA)	470
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom (µs)	300
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	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	4
Max. Armaturen per 16A B automaat	5
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

Gegevens levensduur

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

Sylvania Granit IP65 0-10V 19500lm 840 WB

Artikelnummer 0039734



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	5410288397344
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.5
DUN14 (inner)	05410288397344
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