

Sylvania Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB

Artikelnummer 0039740

SYLVANIA

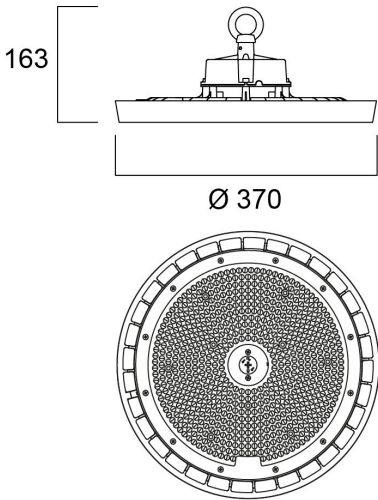
PRO



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 32000Lm; 200 W; 160 Lm/W; 4000K; Drive current: 780mA; CRI 80; 85° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; (D x H) 370 x 163 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.

Technische activa

Afmetingen (mm)

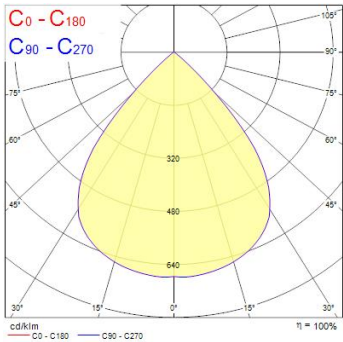


Fotometrie

0.5	0.87	E(0°)	30000
		E(C0)	18789
1.0	1.74	E(0°)	21841
		E(C0)	4891
1.5	2.61	E(0°)	9618
		E(C0)	2085
2.0	3.48	E(0°)	5410
		E(C0)	1173
2.5	4.35	E(0°)	3483
		E(C0)	781
3.0	5.22	E(0°)	2405
		E(C0)	521

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 82.0°)



Sylvania Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB

Artikelnummer 0039740



General data

Productnaam	Sylvania Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357130
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	32000
Efficiëntie armatuur lm/W	160
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	200
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 I
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	0-10V
Stuurstroom driver (mA)	780
Inschakelstroom (A)	100
Duur inschakelstroom (µs)	300
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	4
Max. Armaturen per 13A C automaat	5
Max. Armaturen per 16A C automaat	7
Max. Armaturen per 20A C automaat	9
Max. Armaturen per 10A B automaat	2
Max. Armaturen per 13A B automaat	6
Max. Armaturen per 16A B automaat	4
Max. Armaturen per 20A B automaat	5
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

Sylvania Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB

Artikelnummer 0039740



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Hoogte (mm)	163
Nominale diameter product (mm)	370
Gewicht (kg)	2.865

Packaging

EAN code	5410288397405
Enkele lengte verpakking (cm)	40.0
Enkele breedte verpakking (cm)	40.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.5
DUN14 (inner)	05410288397405
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	40.0
Breedte omdoos (cm)	40.0
Diepte omdoos (cm)	14.5

Safety data

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