

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB
0039740



Product features

- 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:B50 90,000 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.



PRODUCT OVERVIEW

Produktname	Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	32000
Systemeffizienz (lm/W)	160
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1
Leistungsaufnahme gesamt (W)	200
Elektrische Schutzklasse	Class I
Dimmbar	Yes
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN Code	5410288397405
Dimming method	0-10V

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktname	Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB
0039740

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	32000
Systemeffizienz (lm/W)	160
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	200
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Stromstärke (mA)	780
Einschaltstrom (A)	100
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	2
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	5
Überspannungsschutz (Differenzmodus -> L-N) (kV)	6
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	6

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit IP65 0-10V 32000lm 840 WB

0039740

Lifetime data

Lebensdauer - L80B50	90000
Lebensdauer - L80B20	82000
Lebensdauer - L90B50	44000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Nominale Produkthöhe (mm)	163
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	370
Gewicht (kg)	2.865

Packaging

Verpackungsbezeichnung	Carton
EAN Code	5410288397405
Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN14 (innen)	05410288397405
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.5

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-30-50
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE