

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit IP65 0-10V 19500lm 865 WB
0039737



Produkteigenschaften

- Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 19500lm; 120 W; 163 Lm/W; 6500K; Drive current: 470mA; CRI 80; 85° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B50 90,000 hrs; (D x H) 298 x 168 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Granit IP65 0-10V 19500lm 865 WB
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	19500
Systemeffizienz (lm/W)	163
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	120
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Ja
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288397375
Dimmmethode	0-10 V

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Granit IP65 0-10V 19500lm 865 WB
Technologie	LED
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit IP65 0-10V 19500lm 865 WB
0039737

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	19500
Systemeffizienz (lm/W)	163
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	120
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Stromstärke (mA)	470
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	6
Überspannungsschutz (Differenzmodus -> L-N) (kV)	6
Überspannungsschutz (Gleichtakt-> L-N) (kV)	6

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L80B50	90000
----------------------	-------

Sylvania Granit 0-10V - NEW

Granit IP65 0-10V 19500lm 865 WB
0039737

Lebensdauer - L80B20	82000
Lebensdauer - L90B50	44000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Nominale Produkthöhe (mm)	168
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	298
Gewicht (kg)	2.243

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288397375
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN14 (innen)	05410288397375
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE