

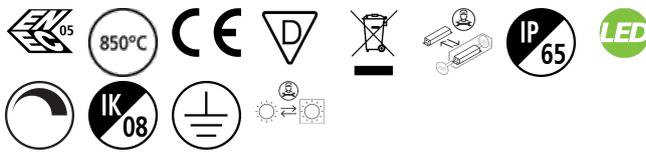
Sylvania Granit 0-10 V - NEU

Granit IP65 0-10V 32000lm 865 WB
0039741



Produkteigenschaften

- Integriertes LED-Highbay. Schwarzes Aluminiumgehäuse. 32000 lm. 200 W. 160 lm/W. 6.500 K. Betriebsstrom: 780 mA. CRI 80. 85° Abstrahlwinkel. 0-10 V dimmbar. IP65. IK08. Lebensdauer L80:B20 92.000 Stunden. (T x H) 370 x 163 mm. 1,5 m Netzkabel. 1,5 m Steuerkabel. 1,2 m Kettenlänge inkl. Haken.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Granit IP65 0-10V 32000lm 865 WB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	32000
Systemeffizienz (lm/W)	160
Farbtemperatur (K)	6500
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	200
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	0-10 V
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288397412

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Granit IP65 0-10V 32000lm 865 WB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C

Sylvania Granit 0-10 V - NEU

Granit IP65 0-10V 32000lm 865 WB

0039741

ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	32000
Systemeffizienz (lm/W)	160
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)	200
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
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
Dimmmethode	0-10 V
Stromstärke (mA)	780
Einschaltstrom (A)	100
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Glühdrahttest (°C)	850
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Gering (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

Sylvania Granit 0-10 V - NEU

Granit IP65 0-10V 32000lm 865 WB
0039741

Überspannungsschutz (Differenzmodus -
-> L-N) (kV) 6

Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-
N) (kV) 6

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	92000
Lebensdauer - L90B50	51000

Physikalische Daten

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

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Karton
EAN-Nummer	5410288397412
Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN14 (innen)	05410288397412
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

0.5	0.86	E(0°) E(C0)	30234 19659
1.0	1.73	E(0°) E(C0)	22589 4997
1.5	2.59	E(0°) E(C0)	10028 2179
2.0	3.45	E(0°) E(C0)	6540 1224
2.5	4.32	E(0°) E(C0)	3609 704
3.0	5.18	E(0°) E(C0)	2506 544

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.6°)

