

Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 85°

Artikelnummer 0039736

SYLVANIA

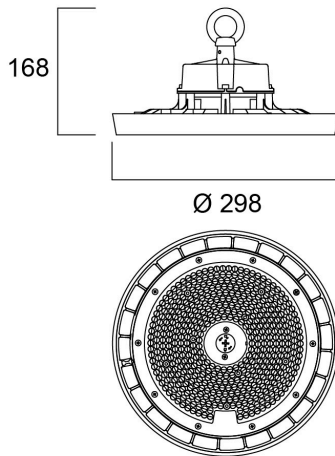
PROTM



Integriertes LED-Highbay. Schwarzes Aluminiumgehäuse. 13.000 lm. 80 W. 163 lm/W. 6.500 K. Betriebsstrom: 410 mA. CRI 80. 85° Abstrahlwinkel. 0-10 V dimmbar. IP65. IK08. Lebensdauer L80:B20 92.000 Stunden. (T x H) 298 x 168 mm. 1,5 m Netzkabel. 1,5 m Steuerkabel. 1,2 m Kettenlänge inkl. Haken.

Technische Werte

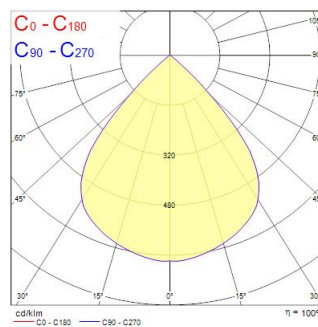
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0) [lx]	E(C90) [lx]
0,5	0,89	3426	818°	719
1,0	1,79	854	818°	179
1,5	2,68	386	818°	79
2,0	3,58	214	818°	48
2,5	4,47	137	818°	29
3,0	5,36	92	818°	19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 83,6°)



Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 85°

Artikelnummer 0039736

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 85°
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357102
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	13000
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)	80
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	0-10 V
Stromstärke (mA)	410
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	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	4
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

Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 865 85°

Artikelnummer 0039736

SYLVANIA

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)	168
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	298
Gewicht (kg)	2.243

Verpackung

EAN-Nummer	5410288397368
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN 14 (außen)	05410288397368
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-30-50