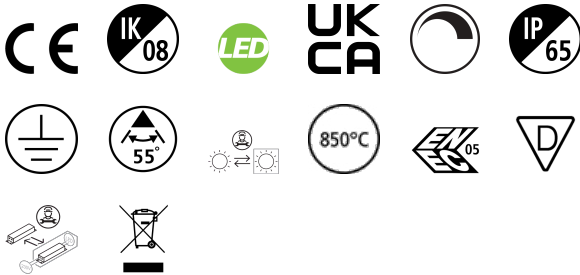


# Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 55°

Artikelnummer 0039730

**SYLVANIA**

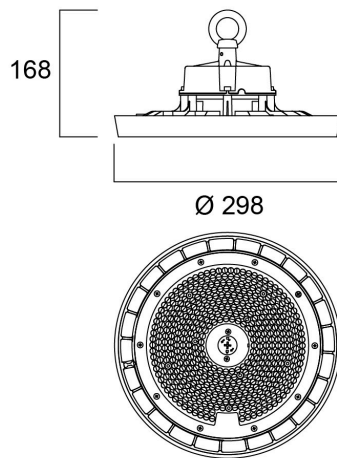
**PRO**<sup>TM</sup>



Integriertes LED-Highbay. Schwarzes Aluminiumgehäuse. 13.000 lm. 80 W. 163 lm/W. 4.000 K. Betriebsstrom: 410 mA. CRI 80. 55° 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

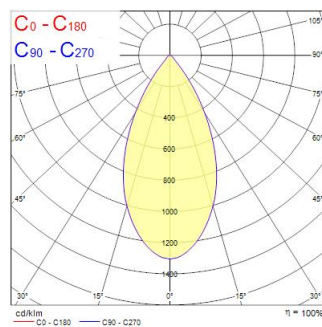
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C0°) [lx]	E(51.2°) [lx]
0.5	0.48	6785	2681	2485
1.0	0.96	1696	620	621
1.5	1.44	751	273	273
2.0	1.92	432	160	160
2.5	2.40	275	99	99
3.0	2.87	186	63	63

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 51.2°)



# Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 55°

Artikelnummer 0039730

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 55°
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357096
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	13000
Systemeffizienz (lm/W)	163
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
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	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

# Granit G2 IP65 0-10V 80W 13000lm 840 55°

Artikelnummer 0039730

**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	5410288397306
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN 14 (außen)	05410288397306
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