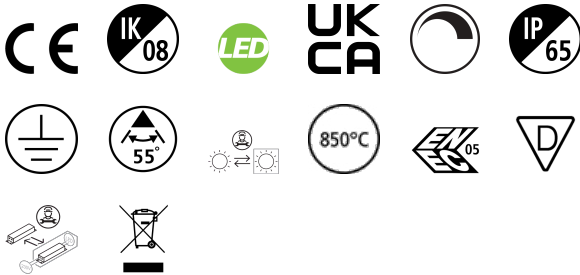


# Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB

Artikelnummer 0039730

**SYLVANIA**

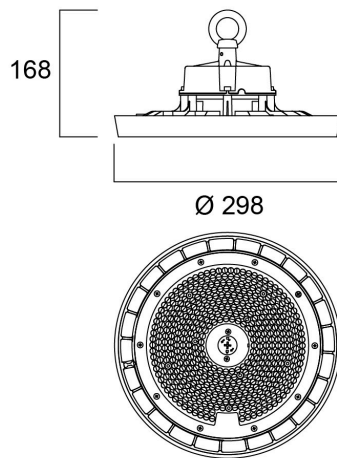
**PRO**<sup>TM</sup>



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 13000Lm; 80 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 410mA; CRI 80; 55° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B20 92,000 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.

## Technische Werte

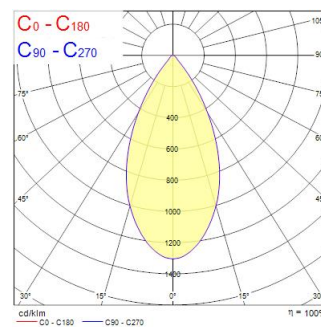
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0°)	E(C90°)	E(C180°)	Illuminance [lx]
0.5	0.48	87395	87395	2681°	2681°	34969
1.0	0.96	16996	16996	2681°	2681°	6244
1.5	1.44	7541	7541	2681°	2681°	2774
2.0	1.92	4242	4242	2681°	2681°	1583
2.5	2.40	2715	2715	2681°	2681°	989
3.0	2.87	1886	1886	2681°	2681°	693

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



# Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB

Artikelnummer 0039730

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
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	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	80
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	0-10V
Stromstärke (mA)	410
Einschaltstrom (A)	80
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
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	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

# Sylvania Granit IP65 0-10V 13000lm 840 MB

Artikelnummer 0039730

**SYLVANIA**

## Lifetime data

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

## Physikalische Daten

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

## Packaging

EAN Code	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

## Safety data

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