

Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752

SYLVANIA

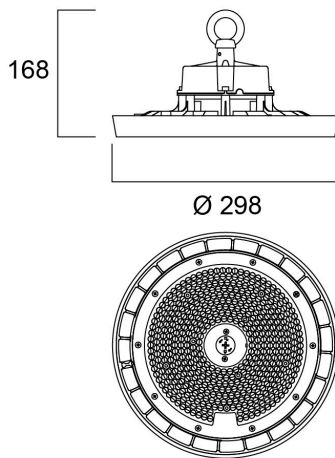
PROTM



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 13000Lm; 80 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 410mA; CRI 80; 85° beam angle; DALI 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

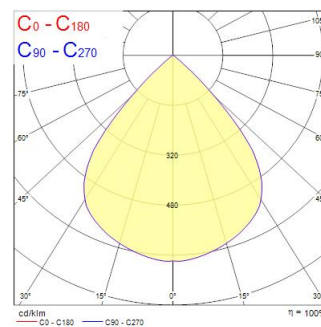
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C180)	E(C90)	E(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.89	3426	818	818	1710	1710	7100
1.0	1.79	854	204	204	428	428	1783
1.5	2.68	368	91	91	187	187	702
2.0	3.58	214	55	55	113	113	428
2.5	4.47	137	34	34	70	70	258
3.0	5.36	92	23	23	47	47	168

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)



Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB
Technologie	LED
Sockel	N/A
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357105
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 (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
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)	15
Elektrische Schutzklasse	Class I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	410
Einschaltstrom (A)	77
Dauer Einschaltstrom (µs)	102
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	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	6
Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	6

Sylvania Granit IP65 DALI 13000lm 840 WB

Artikelnummer 0039752

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)	2.18

Packaging

EAN Code	5410288397528
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.5
DUN 14 (außen)	05410288397528
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