

Sylvania Granit IP65 D4i 20600lm 840 WB Z18

Artikelnummer 0039150

SYLVANIA

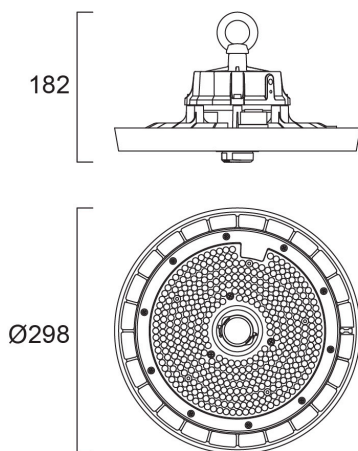
PROTM



Innenraum-LED-High Bay, wird komplett geliefert mit 1500 mm Anschlussleitung, Aufhängehaken und 1200 mm Kette mit Karabinern, Gehäuse aus Aluminium in Verkehrs-Schwarz (RAL9017) mit PC-Linse, IP65, IK08, Schutzklasse I, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabeindex CRI80, D4i-Treiber enthalten, Lichtstrom 20.600lm, Leistung 103 W, Leuchteneffizienz 200 lm/W, symmetrischer breiter Abstrahlwinkel (85°), Lebensdauer 105.000 Std. L80B50, Maße 298 x 182 mm (D x H), Gewicht 2,12 kg, Betriebstemperaturbereich von -30 bis +50 °C, Zhagabook-18-Sockel in der Mitte.

Technische Werte

Größe (mm)

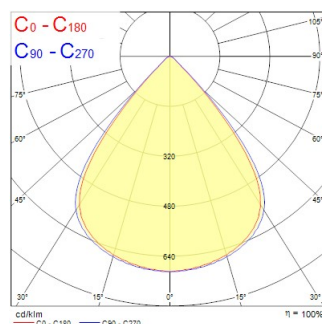


Photometrie

0.5	0.85 0.81	50° 50° 50°	9815 12780 13462
1.0	1.70 1.63	50° 50° 50°	14205 2190 3352
1.5	2.54 2.44	50° 50° 50°	6213 1418 1490
2.0	3.39 3.25	50° 50° 50°	3551 787 836
2.5	4.24 4.06	50° 50° 50°	2273 513 538
3.0	5.09 4.85	50° 50° 50°	1575 354 372

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°) — C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



Sylvania Granit IP65 D4i 20600lm 840 WB Z18

Artikelnummer 0039150

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Sylvania Granit IP65 D4i 20600lm 840 WB Z18
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357203
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	20600
Systemeffizienz (lm/W)	200
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1200

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	103
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	D4i
Einschaltstrom (A)	100
Dauer Einschaltstrom (µs)	350
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	16
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Sylvania Granit IP65 D4i 20600lm 840 WB Z18

Artikelnummer 0039150



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	91000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Matt
Nominale Produkthöhe (mm)	182
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	298
Gewicht (kg)	2.12

Verpackung

EAN-Nummer	5410288391502
Einzelverpackung Länge (cm)	34.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.6
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05410288391502
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	34.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

Sicherheitsbezogene Daten

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