

Sylvania Granit IP65 0-10V 22100-37200LM 840 Aisle Z18

Artikelnummer 0039121

SYLVANIA

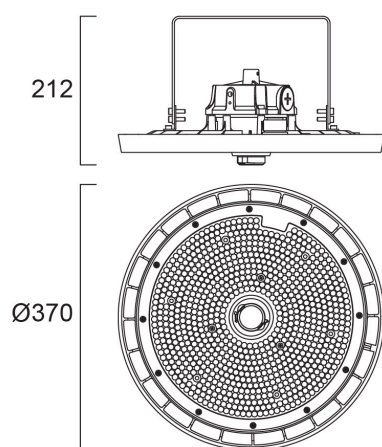
PROTM



Innenraum-LED-Highbay, wird komplett geliefert mit 1500 mm Anschlussleitung, Montagebügel für die Oberflächenmontage, Traffic Black (RAL9017) Aluminiumgehäuse mit PC-Linse, IP65, IK08, Schutzklasse I, 4000 K, CRI80, 0–10 V dimmbar, 22 100 / 30 100 / 37 200 lm (3 verschiedene Stufen per DIP-Schalter wählbar), 126 / 170 / 218 W, 175 / 177 / 171 lm/W je nach Einstellung, Gangoptik (30 × 70°), Lebensdauer 105 000 h L80B50, Abmessungen 370 × 212 mm (D × H), Gewicht 3 kg, Betriebstemperaturbereich –30 bis +50 °C, Zhaga-Book-18-Sockel in der Mitte.

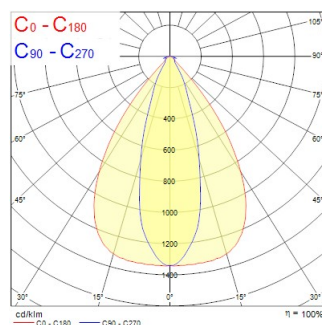
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.25	32.2°	0.25	0.82	3.27	115435
1.0	0.50	32.2°	0.50	1.64	6.50	28614
1.5	0.75	32.2°	0.75	2.46	9.75	12382
2.0	1.00	32.2°	1.00	3.28	12.90	7424
2.5	1.25	32.2°	1.25	4.10	16.17	4736
3.0	1.50	32.2°	1.50	4.92	19.43	3290



Sylvania Granit IP65 0-10V 22100-37200LM 840 Aisle Z18

Artikelnummer 0039121



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Sylvania Granit IP65 0-10V 22100-37200LM 840 Aisle Z18
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357201
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	37200
Systemeffizienz (lm/W)	175
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	70*30
Distributionstyp	Asymmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1200

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	218
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	12
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	0-10 V
Einschaltstrom (A)	100
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	9
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Sylvania Granit IP65 0-10V 22100-37200LM 840 Aisle Z18

Artikelnummer 0039121



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	91000
Lebensdauer - L80B10	84000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	44000
Lebensdauer - L90B10	41000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Verkehrsschwarz
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Matt
Nominale Produkthöhe (mm)	212
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	370
Gewicht (kg)	3.06

Verpackung

EAN-Nummer	5410288391212
Einzelverpackung Länge (cm)	42.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05410288391212
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	42.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

Sicherheitsbezogene Daten

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