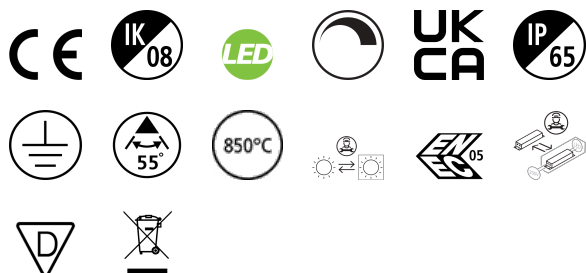


Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 840 MB Z18

Artikelnummer 0039113

SYLVANIA

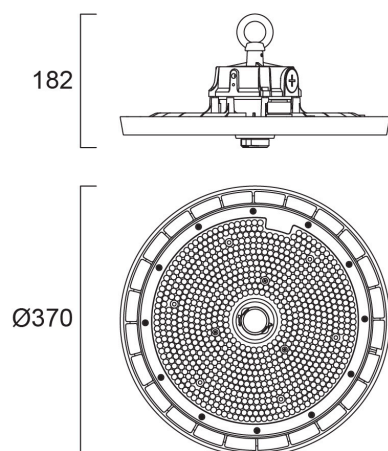
PROTM



Interior LED Highbay, comes complete with 1500mm flying lead, hook for hanging and 1200mm chain with carabiners, Traffic black (RAL9017) aluminium housing with PC lens, IP65, IK08, Class I, 4000K, CRI80, 0-10V dimmable, 20,000 / 25,000 / 33,000lm (3 different steps selectable with DIP switches), 99 / 124 / 165W, 202 / 202 / 200lm/W depends on setting, Symmetrical Medium beam (55°), 105.000hrs L80B50 lifespan, 370 x 182mm (D x H) dimensions, 2.72kg weight, operating temperature range from -30 to +50°C, Zhagabook 18 socket in the center.

Technische Werte

Größe (mm)

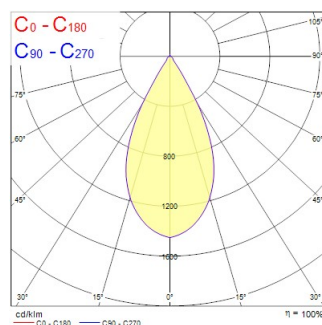


Photometrie

0.5	0.45 0.45	50° 50° 50°	11501 4544 4544
1.0	0.97 0.97	50° 50° 50°	2643 1081 1081
1.5	1.45 1.45	50° 50° 50°	1207 478 478
2.0	1.93 1.94	50° 50° 50°	720 289 289
2.5	2.42 2.43	50° 50° 50°	456 176 176
3.0	2.90 2.91	50° 50° 50°	327 128 128

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

— C0 - C180 (half beam angle: 51.6°)
— C90 - C270 (half beam angle: 51.6°)



Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 840 MB Z18

Artikelnummer 0039113



Allgemeine Daten

Produktname	Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 840 MB Z18
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-30°C...+50°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357193
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	33000
Systemeffizienz (lm/W)	200
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	55
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1200

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	165
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
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	0-10V
Einschaltstrom (A)	100
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 840 MB Z18

Artikelnummer 0039113



Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Matt
Nominale Produkthöhe (mm)	182
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	370
Gewicht (kg)	2.72

Packaging

EAN Code	5410288391137
Einzelverpackung Länge (cm)	42.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.1
Einzelverpackung Tiefe (cm)	16.0
DUN 14 (außen)	05410288391137
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	42.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.1
Außenverpackung Tiefe (cm)	16.0

Safety data

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