

SylBay 4000K Single L2 57W 9100lm engstrahlend DALI

Artikelnummer 0040303

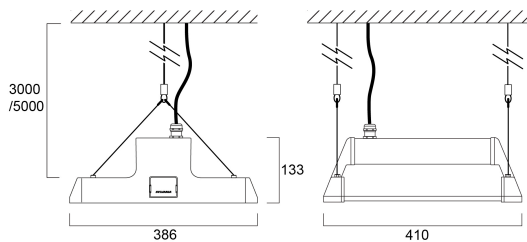
SYLVANIA



Modulare Hochregalleuchte für Logistik und Industrie mit Gangoptik für die notwendige Ausleuchtung von engen Bereichen. Einteiliges Gehäuse mit 2 optischen Modulen, 9100 Lumen, 57 W, 160 lm/W, 4.000 K, CRI 80, Ganglichtoptik, DALI dimmbar, 3-stufige MacAdam-Ellipse, grau lackiert (RAL7012), Klasse 1, 220-240 V, IP65, IK08, (LxBxH) 410x386x133 mm, Netz- + Steuerkabel von 2 Meter. Ballwurfsicherheit nach VDE 0710-13 bei abgehängter Montage.

Technische Werte

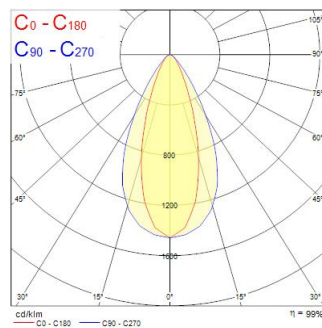
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.52	0.52	35000 18500 30000
1.0	1.04 0.63	0.63	10000 4800 8000
1.5	1.56 0.95	0.95	6666 3200 5333
2.0	2.08 1.27	1.27	5000 2300 4000
2.5	2.60 1.59	1.59	3733 1700 2933
3.0	3.12 1.90	1.90	2777 1260 2133

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 25.2°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 55.0°)



SylBay 4000K Single L2 57W 9100lm engstrahlend DALI

Artikelnummer 0040303

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	SylBay 4000K Single L2 57W 9100lm engstrahlend DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-40°C...+50°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001716
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	9100
Systemeffizienz (lm/W)	160
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	30*60
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	57
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.1
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	400
Einschaltstrom (A)	65
Dauer Einschaltstrom (µs)	268
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	6

SylBay 4000K Single L2 57W 9100lm engstrahlend DALI

Artikelnummer 0040303

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	120000
Lebensdauer - L90B10	52000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	410
Nominale Produktbreite (mm)	386
Nominale Produkthöhe (mm)	133
Gewicht (kg)	5.03

Verpackung

EAN-Nummer	5410288403038
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	48.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	26.0
DUN 14 (außen)	05410288403038
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	48.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	26.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-40-50