

Sylbay 4000K L6 47000LM AISLE DALI

Artikelnummer 0040315

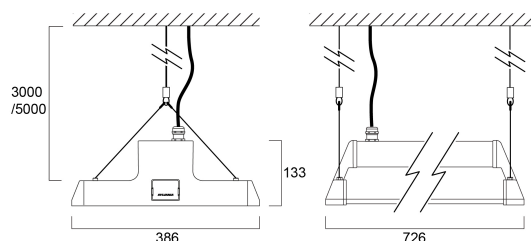
SYLVANIA



Sylbay L6 327W 47400lm 840 Gang DALI - industrieel ledarmatuur voor verlichting van hoge ruimtes. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtspreiding 30x60°. Lichtstroom 47400lm. Vermogen 327W. Rendement 145lm/W. Powerfactor 0,98. Verwachte levensduur (L80) : 120.000u DALI beheer. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65. IK08. Klasse I. 850°C. Bedrijfstemperatuur van -40°C tot +50°C. Harmonische vervorming: 5,1% (à 230V, 50Hz, tot 100% max van de dimhoeveelheid). SDCM:3. D-merk voor ontvlambare omgeving. . Afmetingen (LxBxH) : 726x386x133mm. Gewicht: 8,07kg. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

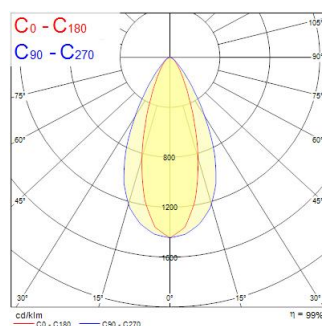
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	0.51	30°	0.51	0.26	17991
1.0	1.03	30°	1.03	1.06	4498
1.5	1.54	30°	1.54	2.37	2017
2.0	2.06	30°	2.06	4.25	1104
2.5	2.57	30°	2.57	6.60	714
3.0	3.08	30°	3.08	9.48	500

Distance (m) Cone diameter (m)
— C0 - C180 (Half beam angle: 30°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 54.4°)



Sylbay 4000K L6 47000LM AISLE DALI

Artikelnummer 0040315

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Sylbay 4000K L6 47000LM AISLE DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-40°C...+50°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001716
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	47400
Efficiëntie armatuur lm/W	145
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Asymmetrische bundelhoek (°)	30*60
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	327
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	750
Inschakelstroom (A)	4.65
Duur inschakelstroom (µs)	584
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	8
Max. Armaturen per 16A C automaat	8
Max. Armaturen per 10A B automaat	3
Max. Armaturen per 16A B automaat	5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	52000

Sylbay 4000K L6 47000LM AISLE DALI

Artikelnummer 0040315



Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grijs
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	726
Breedte (mm)	386
Hoogte (mm)	133
Gewicht (kg)	8.07

Verpakkingen

EAN code	5410288403151
Enkele lengte verpakking (cm)	92.0
Enkele breedte verpakking (cm)	47.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	27.0
DUN14 (inner)	05410288403151
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	92.0
Breedte omdoos (cm)	47.5
Diepte omdoos (cm)	27.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-40-50