

Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE DALI

Artikelnummer 0040302

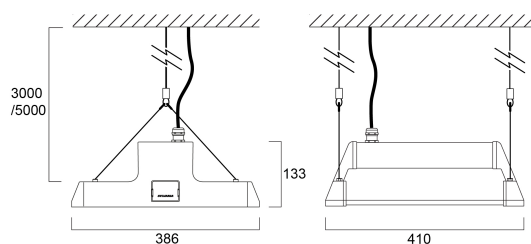
SYLVANIA



Logistics and Industry modular high bay luminaire with wide optics to provide homogenous light distribution for open space areas. Single body with 2 optical modules, 9100 lumens, 57W, 160lm/W, 4000K, CRI 80, wide beam optic, DALI dimmable, 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK08, (LxWxH) 410x386x133mm, Mains + control cable of 2 meter. Ball-impact-resistance according to VDE 0710-13 in suspended mounting mode.

Technische gegevens

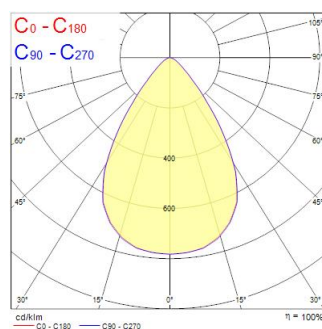
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.68	0.68	0.68	25073
0.5	0.68	0.68	0.68	8547
0.5	0.68	0.68	0.68	8078
1.0	1.37	1.36	1.36	7119
1.0	1.36	1.36	1.36	2212
1.0	1.36	1.36	1.36	2002
1.5	2.05	2.05	2.05	2184
1.5	2.05	2.05	2.05	884
1.5	2.05	2.05	2.05	884
2.0	2.74	2.73	2.73	1730
2.0	2.73	2.73	2.73	800
2.0	2.73	2.73	2.73	800
2.5	3.42	3.41	3.41	1138
2.5	3.41	3.41	3.41	800
2.5	3.41	3.41	3.41	800
3.0	4.11	4.09	4.09	791
3.0	4.09	4.09	4.09	791
3.0	4.09	4.09	4.09	791

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 66.9°)



Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE DALI

Artikelnummer 0040302

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE 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)	9100
Efficiëntie armatuur lm/W	160
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Luminantiecontrole	< 20
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	57
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
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)	400
Inschakelstroom (A)	65
Duur inschakelstroom (µs)	268
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	5
Max. Armaturen per 13A C automaat	7
Max. Armaturen per 16A C automaat	8
Max. Armaturen per 20A C automaat	10
Max. Armaturen per 10A B automaat	3
Max. Armaturen per 13A B automaat	4
Max. Armaturen per 16A B automaat	5
Max. Armaturen per 20A B automaat	6

Gegevens levensduur

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

Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE DALI

Artikelnummer 0040302

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grijs
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	410
Breedte (mm)	386
Hoogte (mm)	133
Gewicht (kg)	5.03

Verpakkingen

EAN code	5410288403021
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	48.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	26.0
DUN14 (inner)	05410288403021
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	60.0
Breedte omdoos (cm)	48.0
Diepte omdoos (cm)	26.0

Veiligheidsgegevens

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