

Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE DALI

Cikkszám 0040302

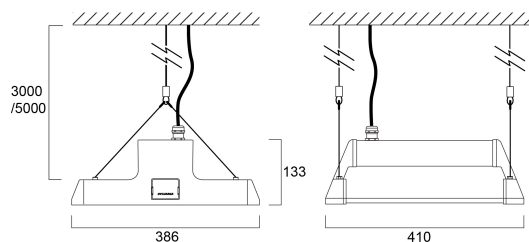
SYLVANIA



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.

Műszaki eszközök

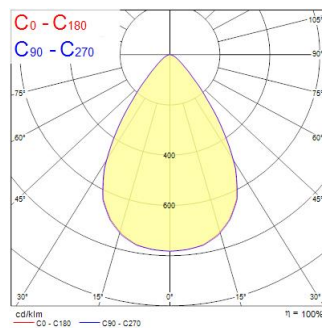
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.68	0.68	0.68	2873
			0.67	3047
			0.66	3219
1.0	1.37	1.36	1.36	1119
			1.34	1212
			1.32	1305
1.5	2.05	2.05	2.05	484
			2.04	516
			2.02	548
2.0	2.74	2.73	2.73	359
			2.72	382
			2.70	405
2.5	3.42	3.41	3.41	287
			3.40	306
			3.38	325
3.0	4.11	4.09	4.09	239
			4.08	254
			4.06	269

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



Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE DALI

Cikkszám 0040302

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE DALI
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium
Szerelhetőség	Függesztett
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Logisztika & Ipar
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-40°C...+50°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC001716
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	9100
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	160
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia	3
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	75
Káprázás elleni védelem	< 20
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	57
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	5.1
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	Elektronikus előtét
Előtét felszerelése	Integrált
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	400
Bekapcsolási túláram (A)	65
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	268
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	5
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	7
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	8
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	10
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	3
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	4
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	5
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	6

Sylbay 4000K L2 9000LM WIDE DALI

Cikkszám 0040302

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L80:B20	120000
Élettartam L90:B10	52000

Fizikai adatok

Ház színe	Szürke
IP-besorolás	IP65
IK besorolás	IK08
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	410
Névleges termék szélesség (mm)	386
Névleges termék magasság (mm)	133
Súly (kg)	5.03

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288403021
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	48.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	26.0
DUN14 (belső)	05410288403021
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	48.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-40-50