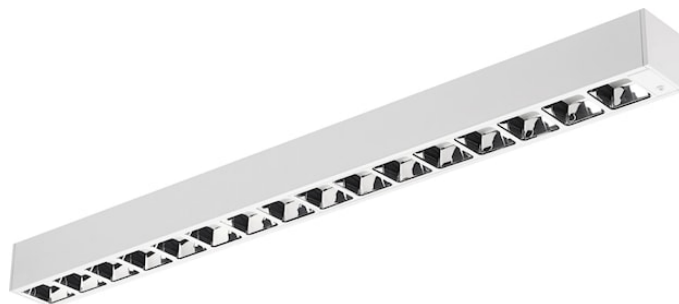


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Cikkszám 0045547

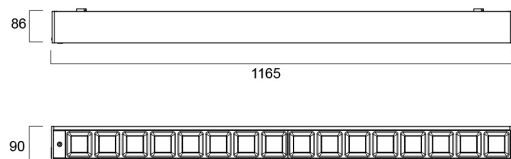
SYLVANIA



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. 3hr maintained emergency version. DALI DT8 colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3700lm. Power consumption 34W. Luminaire efficacy 109lm/W. Lifespan: 48,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

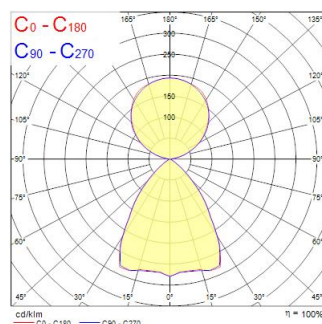
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m ²]	Beam area [ft ²]	Beam area [in ²]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	4.13	1017
1.0	1.57	75.0°	1.57	1.53	16.5	406
1.5	2.35	75.0°	2.35	2.74	29.7	609
2.0	3.14	75.0°	3.14	3.93	42.4	874
2.5	3.92	75.0°	3.92	4.91	52.8	1081
3.0	4.70	75.0°	4.70	5.89	63.2	1294



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Cikkszám 0045547

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM
Technológia	LED (3 SDCM)
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	109
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Hangolható fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Szórástípus	Direkt/Indirekt
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	85

Elektromos adatok

Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	34
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.97
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	29
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	180
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	2.5

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Cikkszám 0045547



Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Csomagolás	
Fizikai adatok		Termék EAN-kódja	5410288455471
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
IP-besorolás	IP20	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
IK besorolás	IK07	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.0
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	DUN14 (belső)	05410288455471
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Mennyiség egy külső csomagban	1
Névleges termék hossz (mm)	1160	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Névleges termék szélesség (mm)	90	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.0
Névleges termék magasság (mm)	80	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.0
Súly (kg)	4.25		