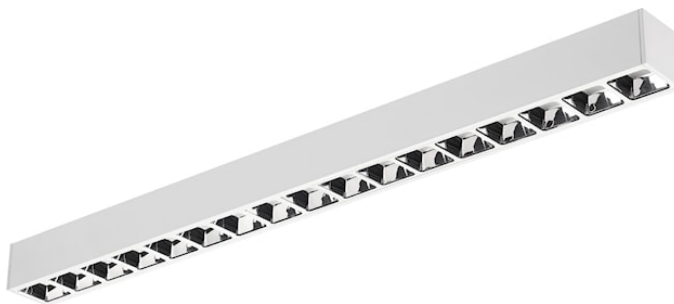
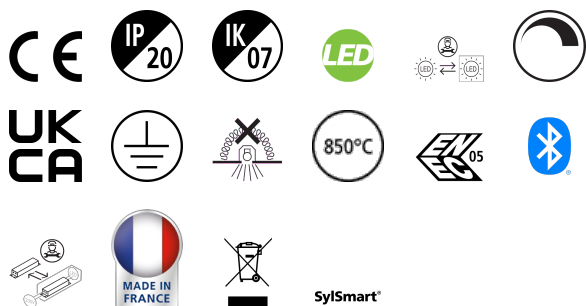


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC

Cikkszám 2023825

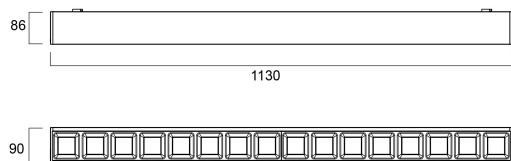
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Surface and suspended mounting. Size: 1129x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2200lm. Power consumption 22W. Luminaire efficacy 100lm/W. Lifespan: 48,500 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.

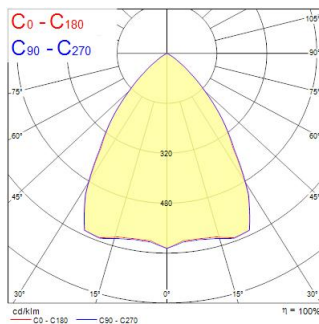
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Luminance [cd/m²]
0.5	0.78 0.78	54° 54°	0.78 0.78	0.47 0.47	1382 1382
1.0	1.56 1.56	54° 54°	1.56 1.56	2.34 2.34	591 591
1.5	2.34 2.34	54° 54°	2.34 2.34	3.51 3.51	394 394
2.0	3.12 3.12	54° 54°	3.12 3.12	4.78 4.78	260 260
2.5	3.91 3.91	54° 54°	3.91 3.91	5.97 5.97	184 184
3.0	4.69 4.69	54° 54°	4.69 4.69	6.97 6.97	103 103



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC

Cikkszám 2023825

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC
Technológia	LED
Foglatat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	10°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2200
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	100
Light colour	Hangolható fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	22
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
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
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	400
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

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 TW ALU SSC

Cikkszám 2023825

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27	Csomagolás	
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Termék EAN-kódja	5025768238255
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
Élettartam L70:B50	120000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.0
Élettartam L80:B20	107500	DUN14 (belső)	05025768238255
Élettartam L90:B10	48500	Mennyiség egy külső csomagban	1
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.0
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.0
IK besorolás	IK07	Biztonsági adatok	
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	Izzószál teszt (°C)	850
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Reflektor megmunkálása	Magasfényű		
Névleges termék hossz (mm)	1129		
Névleges termékszélesség (mm)	90		
Névleges termékmagasság (mm)	80		
Súly (kg)	3.3		