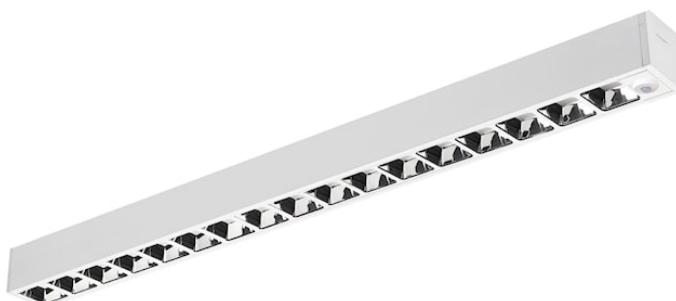
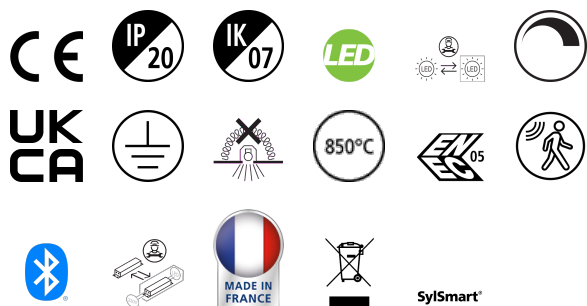


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI SSA03

Cikkszám 2023914

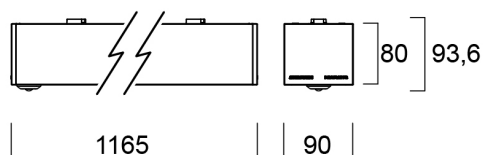
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI SSA03 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. SylSmart Connected capable with a DALI bridge able to control additional 3 DALI luminaires. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4500lm. Power consumption 30W. Luminaire efficacy 150lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

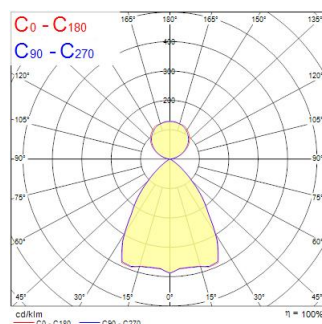
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	695 717
1.0	1.56 1.56	174 181
1.5	2.34 2.34	77 80
2.0	3.11 3.12	47 48
2.5	3.89 3.91	27 28
3.0	4.67 4.69	19 20



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI SSA03

Cikkszám 2023914

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI SSA03
Technológia	LED
Foglatat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
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)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	150
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	30
Áramerősség (A)	0.145
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	200
Bekapcsolási túláram (A)	18
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	175
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C, C(more than 1 Light Source)
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	35
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI SSA03

Cikkszám 2023914

Concord

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	21	Csomagolás	
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27	Termék EAN-kódja	5025768239146
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	121.5
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	11.0
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás mélysége (cm)	12.0
Élettartam L70:B50	120000	DUN14 (belső)	05025768239146
Élettartam L80:B20	107500	Mennyiség egy külső csomagban	1
Élettartam L90:B10	48500	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	121.5
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	11.0
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	12.0
IP-besorolás	IP20	Biztonsági adatok	
IK besorolás	IK07	Izzószál teszt (°C)	850
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát		
Reflektor megmunkálása	Magasfényű		
Névleges termék hossz (mm)	1165		
Névleges termékszélesség (mm)	90		
Névleges termék magasság (mm)	80		
Súly (kg)	3.8		