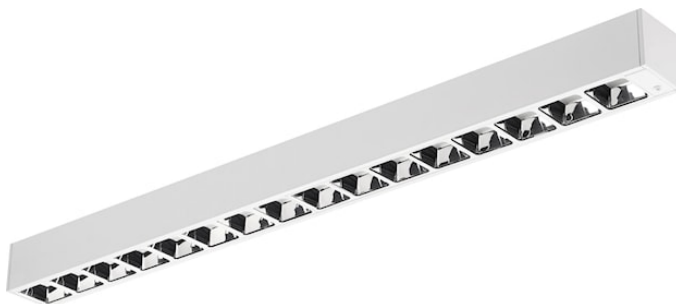
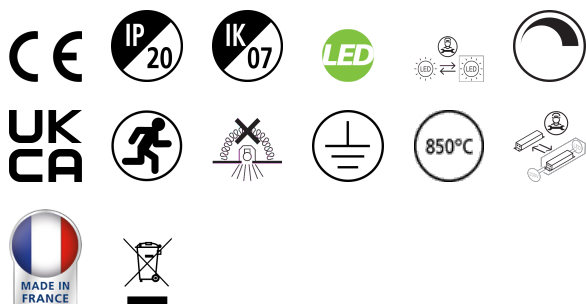


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI EM

Cikkszám 2023812

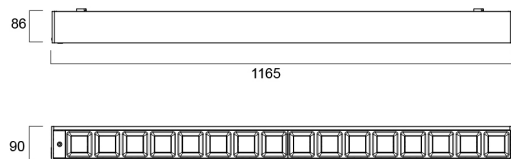
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI 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. DALI dimmable. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4500lm. Power consumption 31W. Luminaire efficacy 145lm/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.

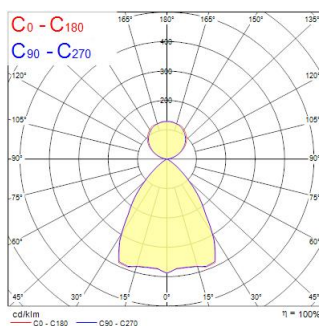
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	695	1825
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.53	1717	1122
1.5	2.34	75.0°	2.34	3.41	2291	672
2.0	3.11	75.0°	3.11	6.07	2791	460
2.5	3.89	75.0°	3.89	9.48	2791	294
3.0	4.67	75.0°	4.67	13.64	2791	204



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

Cikkszám 2023812

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I 4000K ALU DALI EM
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Függesztett
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)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	145
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	85

Elektromos adatok

Vészüzemmód	Non-maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	31
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%	9
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	200
Bekapcsolási túláram (A)	22.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	176
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	36
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 EM

Cikkszám 2023812

Concord

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22	Csomagolás	
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27	Termék EAN-kódja	5025768238125
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.0
Élettartam L70:B50	120000	DUN14 (belső)	05025768238125
Élettartam L80:B20	107500	Mennyiség egy külső csomagban	1
Élettartam L90:B10	48500	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.0
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.0
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)	1160		
Névleges termékszélesség (mm)	90		
Névleges termékmagasság (mm)	80		
Súly (kg)	4.25		