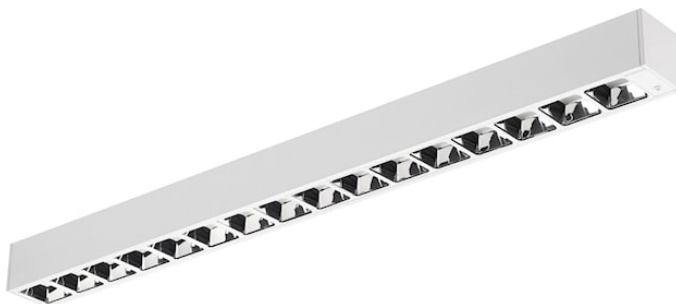
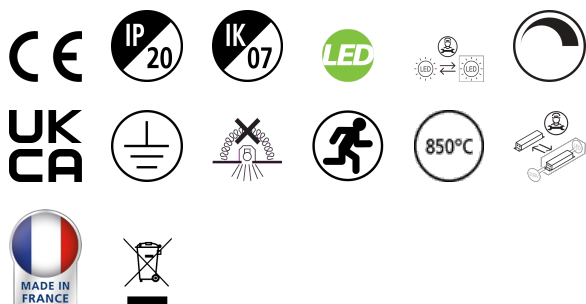


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DALI EM

Cikkszám 2023820

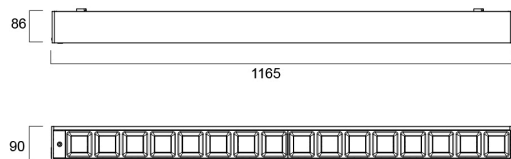
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW 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. 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: 48,500 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)



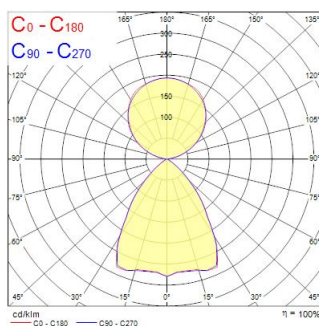
Fotometriák

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	4133	10854
1.0	1.57	75.0°	1.57	1.53	1033	264
1.5	2.35	75.0°	2.35	2.23	489	110
2.0	3.14	75.0°	3.14	3.14	290	64
2.5	3.92	75.0°	3.92	3.92	166	41
3.0	4.70	75.0°	4.70	4.70	115	28

Distance [m] Cone diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.2°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DALI EM

Cikkszám 2023820

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW 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)	3700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	109
Light colour	Hangolható fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	85

Elektromos adatok

Vészüzemmód	Non-maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	34
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)	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

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DALI EM

Cikkszám 2023820

Concord

Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17	Csomagolás	
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22	Termék EAN-kódja	5025768238200
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.0
Élettartam adatok		DUN14 (belső)	05025768238200
Élettartam L70:B50	120000	Mennyiség egy külső csomagban	1
Élettartam L80:B20	107500	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Élettartam L90:B10	48500	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.0
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.0
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Biztonsági adatok	
IP-besorolás	IP20	Izzószál teszt (°C)	850
IK besorolás	IK07	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált		
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát		
Reflektor megmunkálása	Magasfényű		
Névleges termék hossz (mm)	1160		
Névleges termékszélesség (mm)	90		
Névleges termékmagasság (mm)	80		
Súly (kg)	4.25		