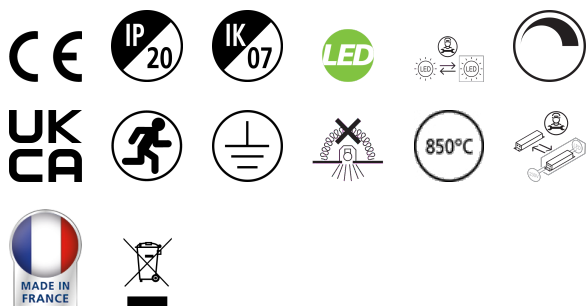


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI EM

Cikkszám 2023786

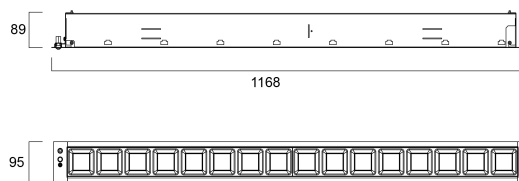
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 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. Ceiling recessed 1169x95x90 mm. 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 3400lm. Power consumption 26.5W. Luminaire efficacy 128lm/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. Suitable for use with Linect quick connection systems.

Műszaki eszközök

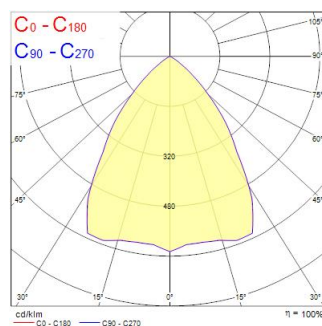
Méretetek (mm)



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	895	2357
1.0	1.57	75.0°	1.57	1.53	219	589
1.5	2.35	75.0°	2.35	2.20	146	392
2.0	3.14	75.0°	3.14	2.97	104	277
2.5	3.92	75.0°	3.92	3.74	76	191
3.0	4.70	75.0°	4.70	4.51	58	146

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 75.2°)



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI EM

Cikkszám 2023786

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI EM
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett 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)	3400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	128
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	80

Elektromos adatok

Vészüzemmód	Non-maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	26.5
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)	250
Bekapcsolási túláram (A)	22.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	176
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
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 RECESSED 1200 4000K ALU DALI EM

Cikkszám 2023786

Concord

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22	Csomagolás	
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27	Termék EAN-kódja	5025768237869
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	119.0
Csatlakoztatható vezető 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)	05025768237869
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)	1169		
Névleges termékszélesség (mm)	95		
Névleges termék magasság (mm)	90		
Súly (kg)	3.15		