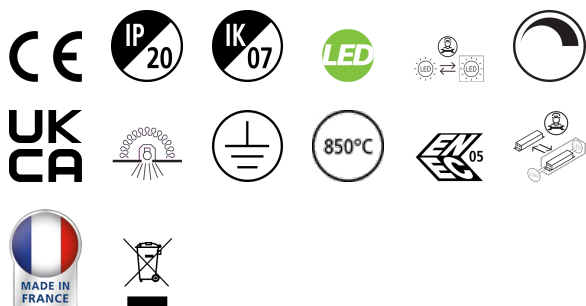


OPTIX RECESSED 1200X300 1L 3000K ALU DALI

Cikkszám 2023655

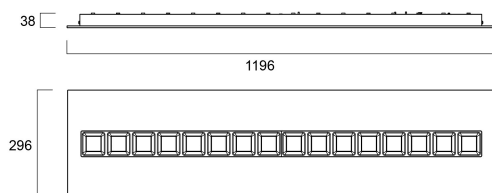
Concord



OPTIX RECESSED 1200X300 1L 3000K ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. Alumined plastic extra low glare optics in 1 line configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 131lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Műszaki eszközök

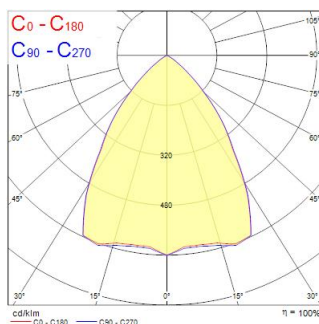
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Φ0°	Φ180°	Φ90°	Φ270°	Illuminance [lx]
0.5	0.76 0.76	5171	5171	5171	5171	8196
1.0	1.53 1.52	2585	2585	2585	2585	2048
1.5	2.29 2.29	1723	1723	1723	1723	811
2.0	3.06 3.06	1292	1292	1292	1292	512
2.5	3.82 3.81	1025	1025	1025	1025	328
3.0	4.59 4.57	817	817	817	817	228

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 74.8°)



OPTIX RECESSED 1200X300 1L 3000K ALU DALI

Cikkszám 2023655

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 1200X300 1L 3000K ALU DALI
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
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)	3200
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	131
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	24.5
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
Előttét 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)	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 RECESSED 1200X300 1L 3000K ALU DALI

Cikkszám 2023655

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L80:B20	107500
Élettartam L90:B10	48500

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termék hossz (mm)	1196
Névleges termékszélesség (mm)	296
Névleges termék magasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768236558
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	32.0
DUN14 (belső)	05025768236558
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	32.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	10-25