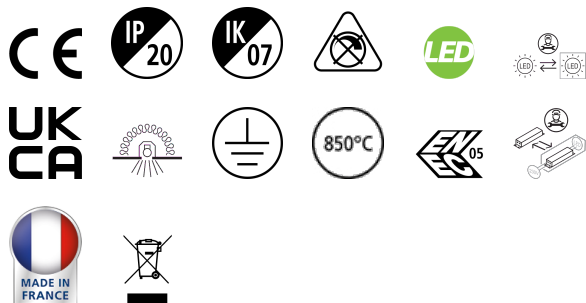


OPTIX RECESSED 1200X300 1L 4000K ALU

Cikkszám 2023656

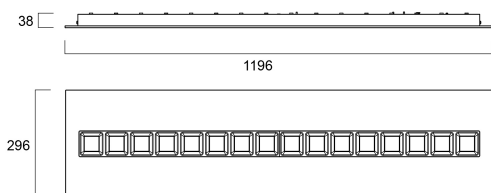
Concord



OPTIX RECESSED 1200X300 1L 4000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 1 line configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 139lm/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)

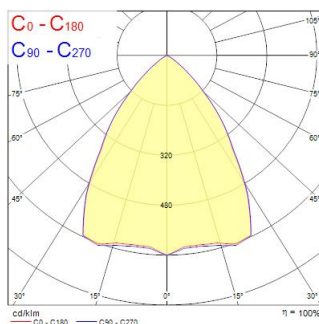


Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Luminance [cd/m²]
0.5	0.76	74.8°	0.76	0.57	5708
1.0	1.53	74.8°	1.53	2.27	2217
1.5	2.29	74.8°	2.29	3.94	865
2.0	3.06	74.8°	3.06	5.61	604
2.5	3.82	74.8°	3.82	7.28	468
3.0	4.59	74.8°	4.59	8.95	382

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

Luminance [cd/m²]



OPTIX RECESSED 1200X300 1L 4000K ALU

Cikkszám 2023656

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 1200X300 1L 4000K ALU
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)	3400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	139
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges 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	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	8
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
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	20
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	30
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	47
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	10
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	24

OPTIX RECESSED 1200X300 1L 4000K ALU

Cikkszám 2023656

Concord

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Csomagolás	
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Termék EAN-kódja	5025768236565
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Élettartam L70:B50	120000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Élettartam L80:B20	107500	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	32.0
Élettartam L90:B10	48500	DUN14 (belső)	05025768236565
Fizikai adatok		Mennyiség egy külső csomagban	1
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
IK besorolás	IK07	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	32.0
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	Biztonsági adatok	
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Izzószál teszt (°C)	850
Reflektor megmunkálása	Magasfényű	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Névleges termék hossz (mm)	1196		
Névleges termék szélesség (mm)	296		
Névleges termék magasság (mm)	38		
Súly (kg)	5.0		