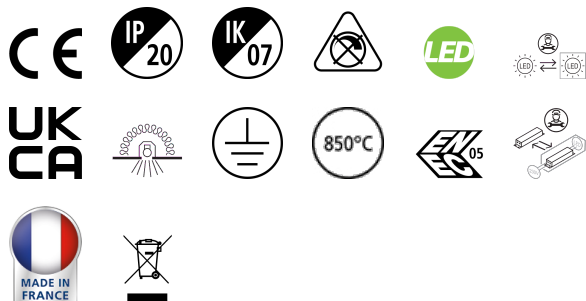


OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU

Cikkszám 2023632

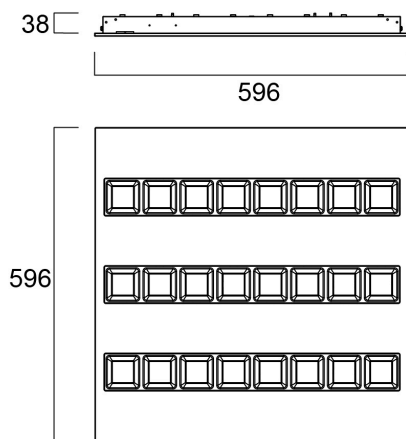
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 2900lm. Power consumption 19.5W. Luminaire efficacy 149lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Műszaki eszközök

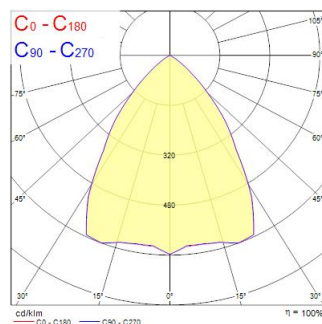
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.77	510%	500%	318%	7391
1.0	1.54	510%	500%	318%	1848
1.5	2.31	510%	500%	318%	821
2.0	3.08	510%	500%	318%	482
2.5	3.85	510%	500%	318%	296
3.0	4.62	510%	500%	318%	200

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU

Cikkszám 2023632

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU
Technológia	LED
Foglalat/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)	2900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	149
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	19.5
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%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	400
Bekapcsolási túláram (A)	15
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	40
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	51
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	63
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	80
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	24
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	48

OPTIX RECESSED 600x600 3L SO 4000K ALU

Cikkszám 2023632

Concord

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők 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)	596
Névleges termékszélesség (mm)	596
Névleges termék magasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768236329
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05025768236329
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	65.0

Biztonsági adatok

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