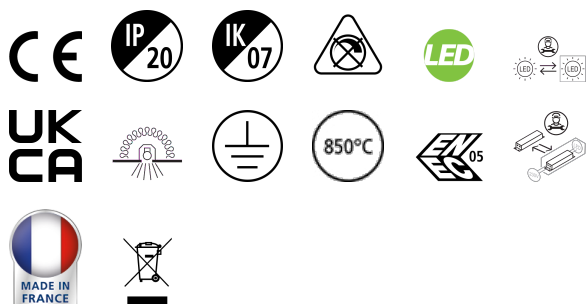


OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU

Cikkszám 2023604

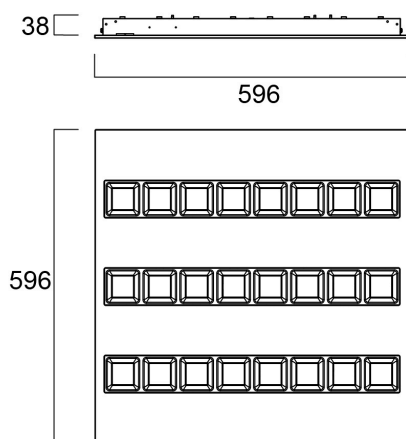
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K 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. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3250lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 133lm/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

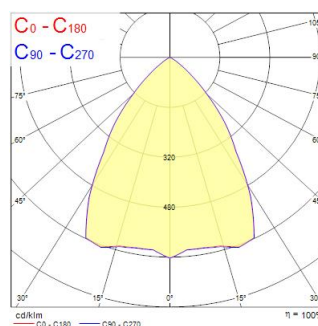
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.76	0.76	2.49	5300
1.0	1.53	1.53	4.98	2650
1.5	2.29	2.29	7.47	1760
2.0	3.06	3.06	9.96	1320
2.5	3.82	3.82	12.45	1050
3.0	4.59	4.59	14.94	880

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



OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K ALU

Cikkszám 2023604

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K 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)	3250
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	133
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

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
Előttét 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)	D
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 600x600 3L 3000K ALU

Cikkszám 2023604

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 termékmagasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768236046
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05025768236046
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