

OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHT EM

Cikkszám 2023630

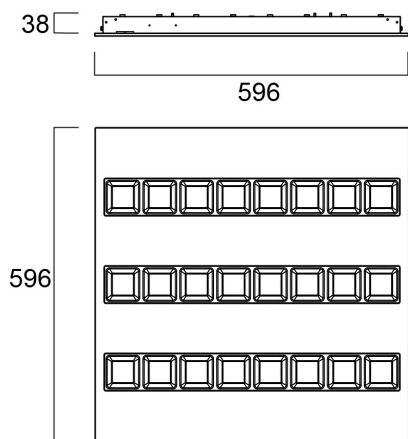
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHT EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. White plastic low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3hr combined maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4550lm. Power consumption 31W. Luminaire efficacy 147lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Műszaki eszközök

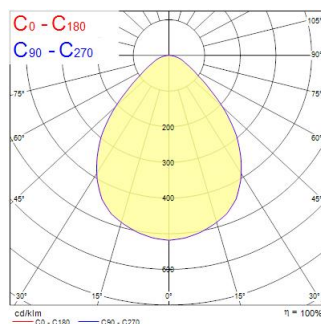
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(0.5°)	E(1°) E(1.5°)	illuminance [lx]
0.5	0.92	5171 5029	42.8° 42.8°	8430 1684
1.0	1.83	5171 5029	42.8° 42.8°	2088 423
1.5	2.75	5171 5029	42.8° 42.8°	1548 233
2.0	3.67	5171 5029	42.8° 42.8°	890 143
2.5	4.58	5171 5029	42.8° 42.8°	377 94
3.0	5.50	5171 5029	42.8° 42.8°	262 61

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 85.0°)



OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHT EM

Cikkszám 2023630

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHT EM
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4550
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	147
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	31
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)	600
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
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	2.5

OPTIX RECESSED 600x600 3L HO 4000K WHT EM

Cikkszám 2023630

Concord

Csatlakoztatható vezető 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
Névleges termék hossz (mm)	596
Névleges termékszélesség (mm)	596
Névleges termékmagasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768236305
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05025768236305
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
---------------------	-----