

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT DALI

Cikkszám 2023607

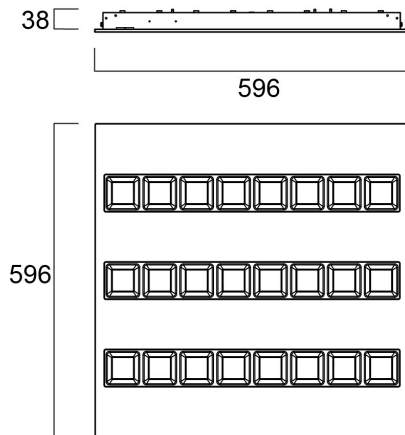
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT DALI 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. DALI dimmable. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3550lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 137lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

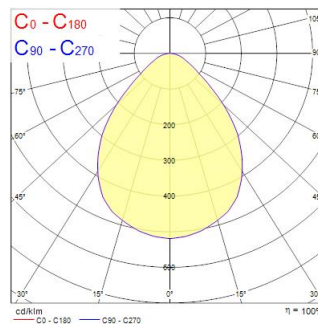
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.91	0.52 0.91	42.8° 42.8°	7274 1473
1.0	1.03 1.82	1.03 1.82	42.8° 42.8°	1844 369
1.5	1.54 2.74	1.54 2.74	42.8° 42.8°	819 166
2.0	2.05 3.65	2.05 3.65	42.8° 42.8°	481 80
2.5	2.56 4.57	2.56 4.57	42.8° 42.8°	296 40
3.0	3.07 5.48	3.07 5.48	42.8° 42.8°	208 31



OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT DALI

Cikkszám 2023607

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT DALI
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Teljesítmény környezeti hőmérséklet T _q (° C)	25
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3550
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	137
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	26
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 Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	150
Bekapcsolási túláram (A)	29
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	180
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	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
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	2.5

OPTIX RECESSED 600x600 3L 3000K WHT DALI

Cikkszám 2023607

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	5025768236077
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05025768236077
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
---------------------	-----