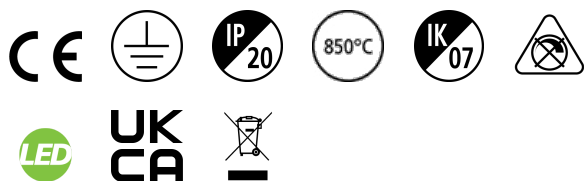


# OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT

Cikkszám 2021690

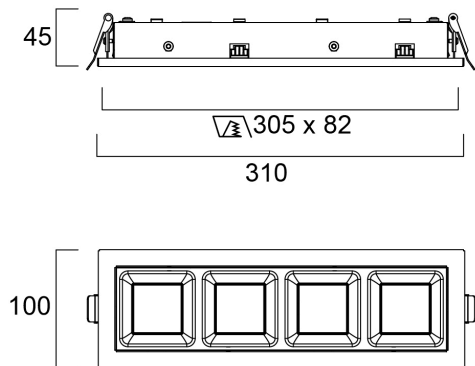
Concord



OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 310x100 mm. White plastic low glare optics. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 1059lm. Power consumption 9W. Luminaire efficacy 118lm/W. 42,000hrs L90B10 lifespan. UGR<22, Luminance at 65°<3000 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

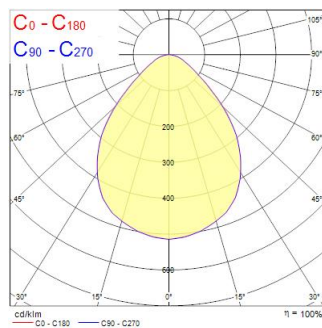
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.53	2179
			2100
			2021
1.0	1.03	1.06	545
			510
			476
1.5	1.55	1.58	242
			228
			214
2.0	2.07	2.12	136
			127
			117
2.5	2.60	2.66	87
			81
			75
3.0	3.13	3.20	61
			57
			53



# OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT

Cikkszám 2021690

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT
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)	1059
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	118
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	10
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%	15
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	150
Bekapcsolási túláram (A)	14
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	150
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	64
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	100
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	60
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L80:B20	96500
Élettartam L90:B10	42000

# OPTIX RECESSED 4 CELLS 3000K WHT

Cikkszám 2021690

Concord

## 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)	310
Névleges termékszélesség (mm)	100
Névleges termék magasság (mm)	45
Súly (kg)	0.69

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768216901
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	36.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	18.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	05025768216901
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	36.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	18.2
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
---------------------	-----