

OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K ALU

Cikkszám 2021692

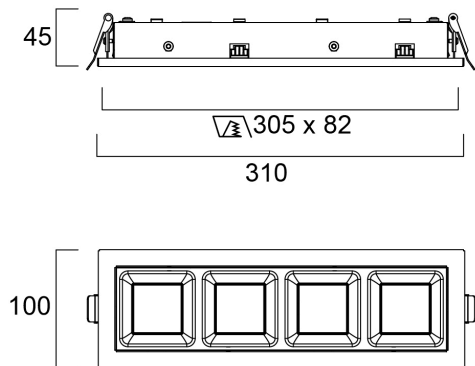
Concord



OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 310x100 mm. Aluminised plastic extra low glare optics. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 1010lm. Power consumption 8.5W. Luminaire efficacy 119lm/W. 42,000hrs L90B10 lifespan. UGR<18, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

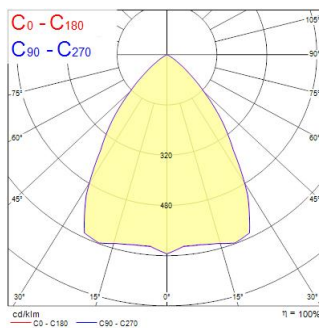
Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	0.77	260
	0.77	0.77	0.77	642
1.0	1.54	1.53	1.53	161
	1.53	1.53	1.53	642
1.5	2.31	2.30	2.30	107
	2.30	2.30	2.30	213
2.0	3.08	3.07	3.07	80
	3.07	3.07	3.07	107
2.5	3.85	3.84	3.84	65
	3.84	3.84	3.84	142
3.0	4.62	4.60	4.60	54
	4.60	4.60	4.60	118



OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K ALU

Cikkszám 2021692

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K ALU
Technológia	LED
Foglatat/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)	1010
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	119
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	8.5
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%	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)	D
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 vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

OPTIX RECESSED 4 CELLS 4000K ALU

Cikkszám 2021692

Concord

Élettartam adatok

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

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

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768216925
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	36.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	18.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	05025768216925
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
Optimális működési feltétel (°C)	10-25