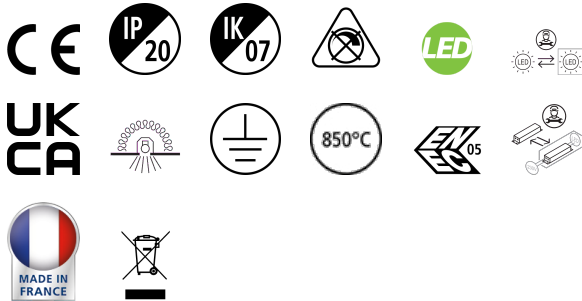


# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU

Cikkszám 2023640

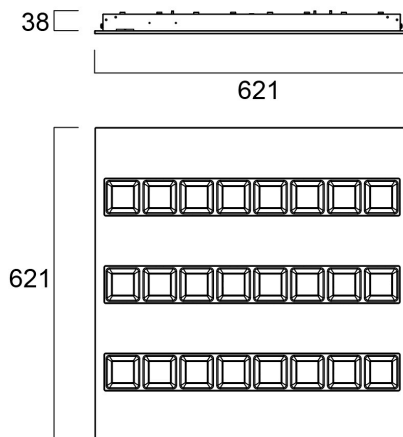
Concord



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 625x625 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 147lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Műszaki eszközök

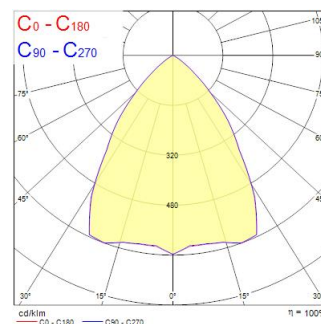
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	0.77	9175
1.0	1.54	1.54	1.54	2294
1.5	2.31	2.31	2.31	1019
2.0	3.08	3.08	3.08	573
2.5	3.85	3.85	3.85	367
3.0	4.62	4.62	4.62	250

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU

Cikkszám 2023640

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K 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)	3600
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	147
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges 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)	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

# OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU

Cikkszám 2023640

Concord

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
---	------

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	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)	621
----------------------------	-----

Névleges termékszélesség (mm)	621
-------------------------------	-----

Névleges termék magasság (mm)	38
-------------------------------	----

Súly (kg)	5.0
-----------	-----

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768236404
------------------	---------------

Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
---	------

Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
-----------------------------------	-----

Egyedi csomagolás mélysége (cm)	64.5
---------------------------------	------

DUN14 (belső)	05025768236404
---------------	----------------

Mennyiség egy külső csomagban	1
-------------------------------	---

Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
---	------

Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
-----------------------------------	-----

Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	64.5
---------------------------------	------

## Biztonsági adatok

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

Optimális működési feltétel (°C)	10-25
----------------------------------	-------