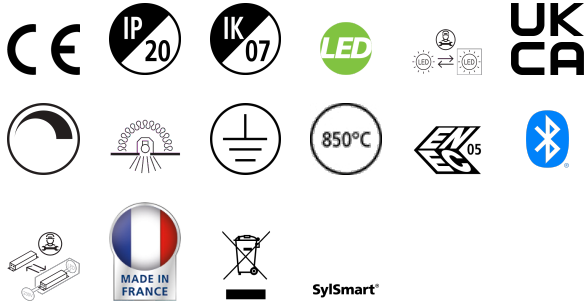


# OPTIX RECESSED 600 3L LUMI 4K ALU SSC

Cikkszám 2023844

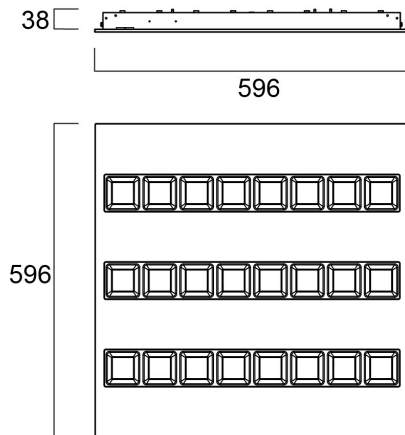
Concord



OPTIX RECESSED 600 3L LUMI 4000K ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone enabled. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index  $R_a > 98$ ; Melanopic Ratio MEER: 0.776; Fidelity Index  $R_f$ : 94; Gamut Index  $R_g$ : 98. For 4000K luminous flux: 3750lm. Power consumption: 38W. Luminaire efficacy: 99lm/W.  $UGR < 16$  Luminance at  $65^\circ < 200 \text{ Cd/m}^2$ , IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test  $850^\circ\text{C}$ . 60,000hrs L80B20 lifespan.

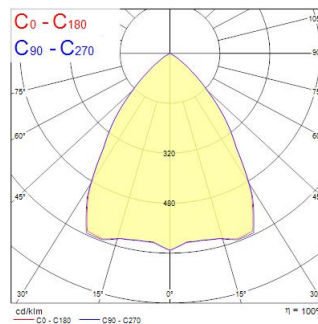
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	0.78	984
	0.78	0.78	0.78	2360
1.0	1.55	1.55	1.55	396
	1.55	1.55	1.55	990
1.5	2.33	2.34	2.34	168
	2.34	2.34	2.34	420
2.0	3.10	3.11	3.11	94
	3.11	3.11	3.11	235
2.5	3.88	3.89	3.89	59
	3.89	3.89	3.89	148
3.0	4.65	4.67	4.67	48
	4.67	4.67	4.67	120



# OPTIX RECESSED 600 3L LUMI 4K ALU SSC

Cikkszám 2023844

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 600 3L LUMI 4K ALU SSC
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)	3750
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	99
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	98
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Színkonzisztencia	3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	38
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.99
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	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	250
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	174
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	F
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	35
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	21

# OPTIX RECESSED 600 3L LUMI 4K ALU SSC

Cikkszám 2023844

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	60000

## 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)	596
Névleges termékszélesség (mm)	596
Névleges termék magasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768238446
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	65.0
DUN14 (belső)	05025768238446
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
Optimális működési feltétel (°C)	10-25