

# OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU SSC01

Cikkszám 2023683

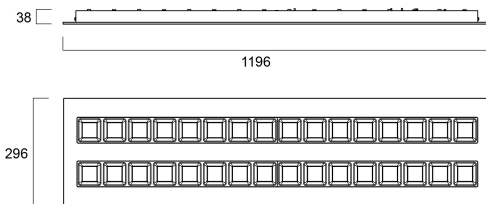
Concord



OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU SSC01 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1200x300 mm. Alumined plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 31W. Luminaire efficacy 103lm/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

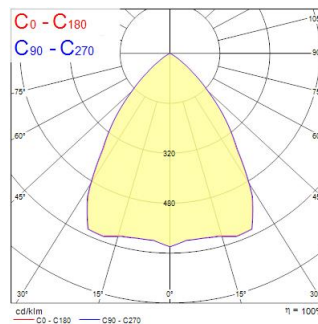
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	0.78	790
	0.78	0.78	0.78	1902
1.0	1.55	1.55	1.55	493
	1.57	1.57	1.57	493
1.5	2.37	2.35	2.35	331
	2.35	2.35	2.35	215
2.0	3.14	3.14	3.14	196
	3.14	3.14	3.14	131
2.5	3.95	3.92	3.92	151
	3.92	3.92	3.92	78
3.0	4.74	4.70	4.70	120
	4.70	4.70	4.70	54



# OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU SSC01

Cikkszám 2023683

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU SSC01
Technológia	LED
Foglat/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)	3200
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	107
Light colour	Hangolható fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	31
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.97
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
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)	600
Bekapcsolási túláram (A)	29
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	180
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	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

# OPTIX RECESSED 1200x300 2L TW ALU SSC01

Cikkszám 2023683

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	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)	1196
Névleges termékszélesség (mm)	296
Névleges termék magasság (mm)	38
Súly (kg)	5.0

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768236831
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	32.0
DUN14 (belső)	05025768236831
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	32.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	10-25