

# OPTICLIP TERRA 600 840 WH

Cikkszám 0041950

**SYLVANIA**

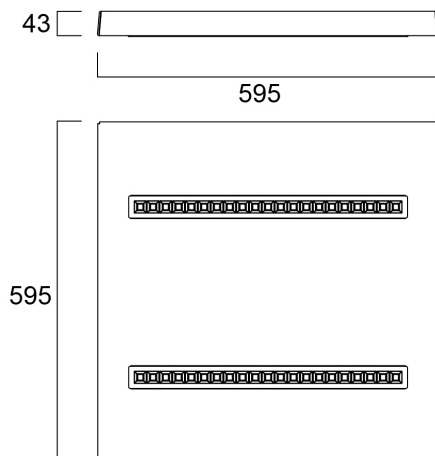
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 600 840 WH is a high efficacy low glare ceiling recessed luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Housing made of white colour cardboard, combined with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 595x595x40mm, IP20 (from the front), IK02, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3300lm luminous flux, 26W power consumption, 126lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 2000 cd/m<sup>2</sup>, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

## Műszaki eszközök

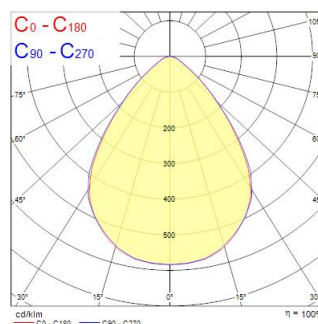
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.83	Ø17° E(C0) 40.2° E(C0) 39.8°	7708 1700	1786
1.0	1.68 1.65	Ø17° E(C0) 40.2° E(C0) 39.8°	1928 430	441
1.5	2.54 2.48	Ø17° E(C0) 40.2° E(C0) 39.8°	886 196	196
2.0	3.38 3.31	Ø17° E(C0) 40.2° E(C0) 39.8°	482 107	110
2.5	4.23 4.14	Ø17° E(C0) 40.2° E(C0) 39.8°	308 68	71
3.0	5.07 4.96	Ø17° E(C0) 40.2° E(C0) 39.8°	214 48	48

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



# OPTICLIP TERRA 600 840 WH

Cikkszám 0041950

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	OPTICLIP TERRA 600 840 WH
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Egyéb
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4279549
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3300
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	126
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1926
Sugárzási szög (°)	80
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 17
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	26
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.92
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	700
Bekapcsolási túláram (A)	40
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	400
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E, E(more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	18
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	23
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	30
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	37
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	11
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	18
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	22
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# OPTICLIP TERRA 600 840 WH

Cikkszám 0041950

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	62500

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	43
Súly (kg)	1.1

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288419503
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	59.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	59.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	5.0
DUN14 (belső)	15410288419500
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	62.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	20.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-25