

OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT MP

Cikkszám 0042044

SYLVANIA

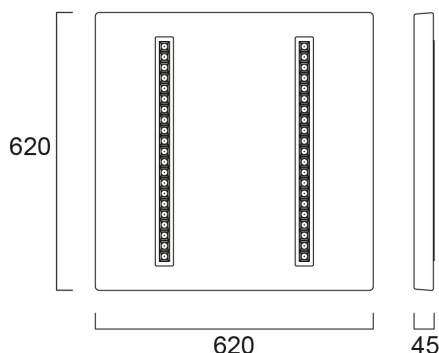
TERRA 



OPTICLIP TERRA 625 830 WHT MP 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: 620x620x45mm, IP20 (from the front), IK02, low LED flicker (+/-5%), 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4450lm/33W, 4200lm/31W, 3900lm/28W, 3550lm/25.5W, 3250lm/23W, 2900lm/20.5W, 2550lm/18.5W and 2100lm/15.5W), 3000K (warm white) LED CCT, 4450lm luminous flux at 900mA drive current level, 135lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II, Glow wire test 650°C.

Műszaki eszközök

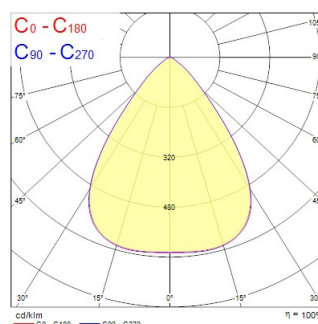
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	50° 50°	38° 38°	1114 2791
1.0	1.56 1.56	50° 50°	38° 38°	279 680
1.5	2.34 2.34	50° 50°	38° 38°	126 308
2.0	3.13 3.11	50° 50°	38° 38°	69 173
2.5	3.91 3.89	50° 50°	38° 38°	44 111
3.0	4.69 4.67	50° 50°	38° 38°	30 77

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT MP

Cikkszám 0042044

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT MP
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Egyéb
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+35°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4450
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	135
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	75
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	33
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
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
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Driver áramerősség tartománya (mA)	400mA / 900mA
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
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	34
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	42
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	56
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	26
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	33

OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT MP

Cikkszám 0042044

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	41
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L70:B20	100000
Élettartam L70:B10	100000
Élettartam L80:B50	100000
Élettartam L80:B20	100000
Élettartam L80:B10	100000
Élettartam L90:B50	56000
Élettartam L90:B20	50000
Élettartam L90:B10	49000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Egyéb
Diffúzor anyaga	Nincs
Reflektor megmunkálása	Matt
Névleges termék hossz (mm)	620
Névleges termékszélesség (mm)	620
Névleges termék magasság (mm)	45
Súly (kg)	1.1

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288420448
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	61.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	61.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	5.0
DUN14 (belső)	15410288420445
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	63.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	63.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	20.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-35
Csak száraz alkalmazásokra	Nem