

# OPTICLIP TERRA 600 840 2L BIANCO MULTIPOWER

Codice n. 0042021

**SYLVANIA**

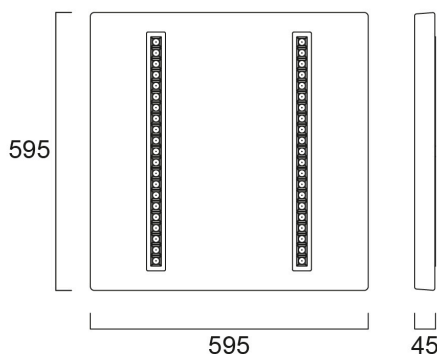
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 600 840 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: 595x595x45mm, IP20 (from the front), IK02, 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4700lm/33W, 4500lm/31W, 4100lm/28W, 3750lm/25.5W, 3450lm/23W, 3050lm/20.5W, 2700lm/18.5W and 2250lm/15.5W), 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 142lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM $\leq$ 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

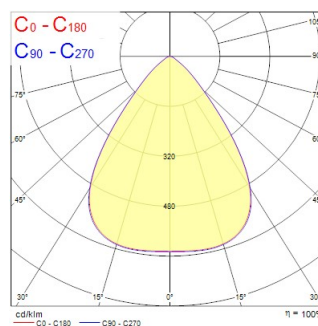


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170° E180° E270°	11730 2905 2905
0.5	0.78 0.78	30.0° 30.0° 27.9°	2905
1.0	1.56 1.56	30.0° 30.0° 27.9°	734
1.5	2.34 2.34	30.0° 30.0° 27.9°	322
2.0	3.13 3.11	30.0° 30.0° 27.9°	183
2.5	3.91 3.89	30.0° 30.0° 27.9°	117
3.0	4.69 4.67	30.0° 30.0° 27.9°	81

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



# OPTICLIP TERRA 600 840 2L BIANCO MULTIPOWER

Codice n. 0042021

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP TERRA 600 840 2L BIANCO MULTIPOWER
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Altro
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4170678
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4700
Efficienza apparecchio lm/W	135
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	75
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	33
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione - min (mA)	400
Corrente di alimentazione - max (mA)	900
Range corrente di alimentazione	400mA / 900mA
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	34
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	42
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	56
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	66
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	20
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	26
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	41

# OPTICLIP TERRA 600 840 2L BIANCO MULTIPOWER

Codice n. 0042021

**SYLVANIA**

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
--	------

Sezione max del conduttore collegabile	1.5
--	-----

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L70 B20	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L70 B10	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L80 B50	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L80 B20	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L80 B10	100000
-------------------------------	--------

Vita utile nominale - L90 B50	56000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B20	50000
-------------------------------	-------

Vita utile nominale - L90 B10	49000
-------------------------------	-------

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
---------------------	-------------------------------------

Classificazione IP	IP40/20
--------------------	---------

Classificazione IK	IK02
--------------------	------

Finitura del diffusore	Altro
------------------------	-------

Materiale del diffusore	Nessuno
-------------------------	---------

Finitura del riflettore	Opaco
-------------------------	-------

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
--------------------------------------	-----

Larghezza nominale prodotto (mm)	595
----------------------------------	-----

Altezza nominale prodotto (mm)	45
--------------------------------	----

Peso (Kg)	1.1
-----------	-----

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288420219
---------------------	---------------

Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	59.5
--	------

Larghezza imballo singolo (cm)	59.5
--------------------------------	------

Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.0
---	-----

DUN14_2	15410288420216
---------	----------------

Quantità per imballo esterno	4
------------------------------	---

Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
---	------

Packaging outer width (cm)	62.0
----------------------------	------

Profondità imballo esterno (cm)	20.0
---------------------------------	------

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35
---------------------------------------	------

Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No
--	----