

OPTICLIP TERRA 600 840 BIANCO

Codice n. 0041950

SYLVANIA

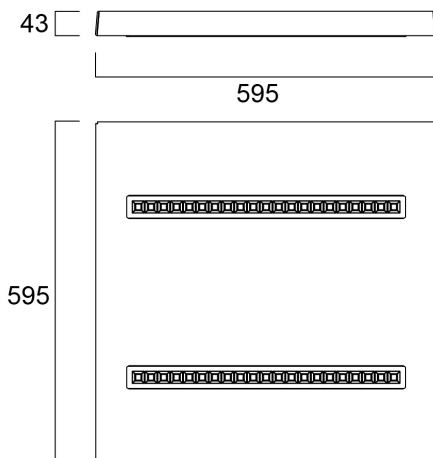
TERRA 



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/m2, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

Dati tecnici

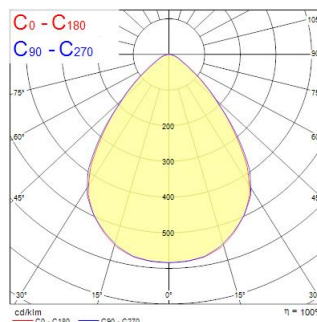
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.83	Ø171 Ø166	6.73" 6.54"	7708 1702
1.0	1.68 1.65	Ø342 Ø332	13.46" 13.08"	1928 430
1.5	2.54 2.48	Ø513 Ø498	20.19" 19.58"	866 196
2.0	3.38 3.31	Ø684 Ø664	27.08" 26.14"	482 157
2.5	4.23 4.14	Ø855 Ø830	33.86" 32.71"	308 91
3.0	5.07 4.96	Ø1026 Ø1001	40.65" 39.41"	214 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 BIANCO

Codice n. 0041950

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP TERRA 600 840 BIANCO
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	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4279549
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3300
Efficienza apparecchio lm/W	126
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Intensità luminosa (cd)	1926
Angolo (°)	80
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 17
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Tipo emergenza	
Potenza totale (W)	26
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.92
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 (mA)	700
Corrente di spunto (A)	40
Durata picco di corrente (µs)	400
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	E, E (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	18
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	23
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	30
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	37
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	11
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	18
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	22
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

OPTICLIP TERRA 600 840 BIANCO

Codice n. 0041950

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	62500

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK02
Finitura del diffusore	Opaco/satinato
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	43
Peso (Kg)	1.1

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288419503
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	59.5
Larghezza imballo singolo (cm)	59.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.0
DUN14_2	15410288419500
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)	-20-25