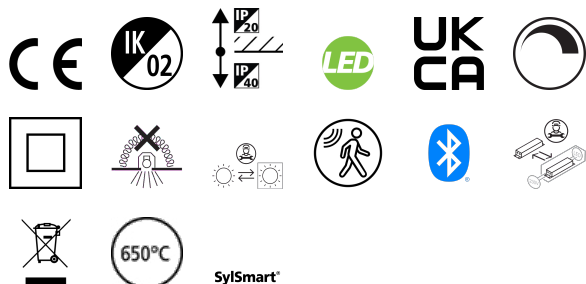


OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 BIANCO

Codice n. 0041952

SYLVANIA

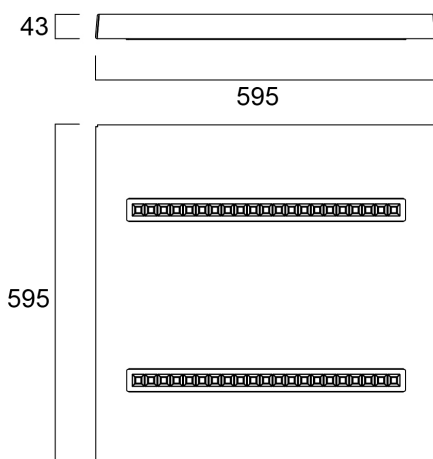
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 WH è un apparecchio da incasso a soffitto ad alta efficienza e basso abbagliamento, dotato di moduli luminosi sostituibili, destinato ad applicazioni in uffici e istituti scolastici. Alloggiamento in cartone bianco, abbinato a un'ottica in plastica bianca, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 595x595x42 mm, IP20 (dal lato anteriore), IK02, driver DALI D4I (compatibile con Sylsmart), basso sfarfallio dei LED (+/-5%), temperatura di colore LED bianco neutro (4000 K), flusso luminoso 3300 lm, consumo energetico 27 W, efficienza del sistema 122 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica LED SDCM 3, UGR < 19, luminanza a 65° < 2000 cd/m², durata: 62.000 ore L80B20, gruppo di rischio di sicurezza fotobiologica 1. Protezione elettrica Classe II. Prova del filo incandescente a 650 °C.

Dati tecnici

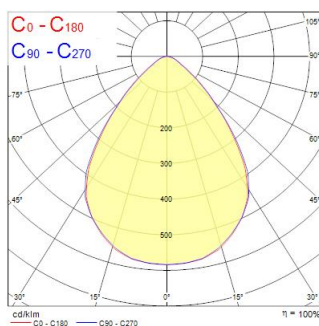
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	0.85	42.2°	1.70	5.58	17.3	173
1.0	1.69	42.2°	3.40	11.15	34.6	346
1.5	2.54	42.2°	5.10	16.73	51.9	519
2.0	3.38	42.2°	6.76	22.18	69.8	698
2.5	4.23	42.2°	8.46	27.74	88.1	881
3.0	5.07	42.2°	10.14	33.29	106.7	1067
4.0	6.76	42.2°	13.52	44.34	143.9	1439
5.0	8.46	42.2°	16.92	55.39	178.1	1781

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 75.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 80.4°)



OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 BIANCO

Codice n. 0041952

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Altro
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
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	4279553
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3300
Efficienza apparecchio lm/W	122
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)	27
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Corrente di alimentazione (mA)	700
Corrente di spunto (A)	30
Durata picco di corrente (µs)	200
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	27
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	42
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	20
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	25
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

OPTICLIP TERRA 600 840 SSA03 BIANCO

Codice n. 0041952

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)	46
Peso (Kg)	1.1

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288419527
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	59.5
Larghezza imballo singolo (cm)	59.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.0
DUN14_2	15410288419524
Quantità per imballo esterno	3
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