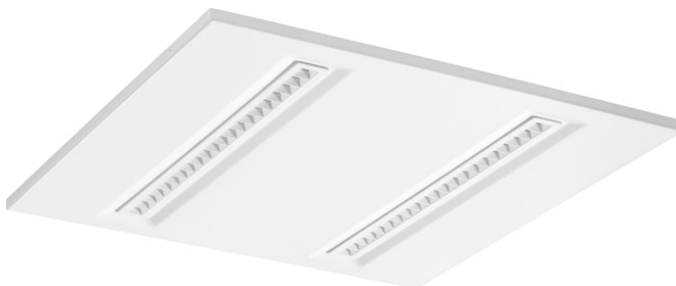


OptiClip 600 4000K CRI80 BI DALI BIANCO

Codice n. 0044001

SYLVANIA

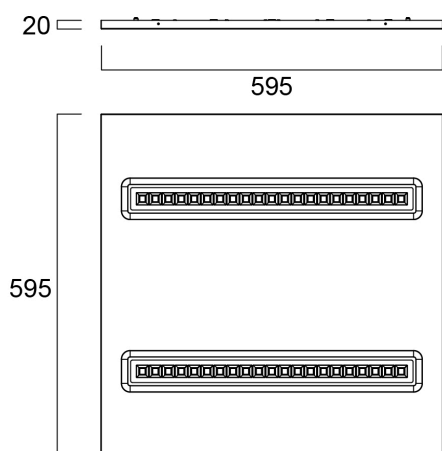
PROTM



OPTICLIP 600 4000K C8 WH DALI WHITE è un apparecchio ad alta efficienza e basso abbagliamento con moduli luminosi sostituibili, destinato ad applicazioni in uffici e istituti scolastici. Apparecchio LED da incasso a soffitto con ottica in plastica di colore bianco, distribuzione della luce diretta, dimensioni dell'apparecchio: 595x595x20 mm, colore del corpo Sylvania White (RAL9016), IP40 (dal fronte), IK07, dimmerabile DALI, basso sfarfallio LED (+/-5%), Temperatura di colore LED bianco neutro (4000K), flusso luminoso 3300 lm, consumo energetico 26 W, efficienza del sistema 126 lm/W, CRI > 80, uniformità cromatica LED SDCM 3 (3 step ellisse di MacAdam), UGR < 17, 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 850 °C

Dati tecnici

Dimensioni (mm)

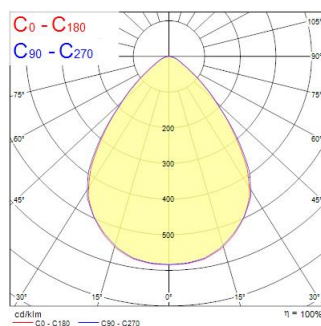


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(30°)	E(45°)	E(60°)	E(75°)	E(90°)	Uplight [%]
0.5	0.85 0.93	1071	402°	1715	388°	178°	178°	178°
1.0	1.68 1.65	1926	402°	430	388°	42	42	42
1.5	2.54 2.48	866	402°	191	388°	136	136	136
2.0	3.38 3.31	481	402°	107	388°	110	110	110
2.5	4.23 4.14	308	402°	68	388°	71	71	71
3.0	5.07 4.96	214	402°	48	388°	48	48	48

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



OptiClip 600 4000K CRI80 BI DALI BIANCO

Codice n. 0044001

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OptiClip 600 4000K CRI80 BI DALI BIANCO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Acciaio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Istruzione, Uffici
Intervallo temperatura di funzionamento	-25°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
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 (°)	78
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 17
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

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	15
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	700
Corrente di spunto (A)	23
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	23
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	38
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	48
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	14
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	19
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	23
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	29
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

OptiClip 600 4000K CRI80 BI DALI BIANCO

Codice n. 0044001

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	IK07
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)	20

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288440019
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	60.0
Larghezza imballo singolo (cm)	4.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	60.0
DUN14_2	05410288440019
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	60.0
Packaging outer width (cm)	4.0
Profondità imballo esterno (cm)	60.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-25-25