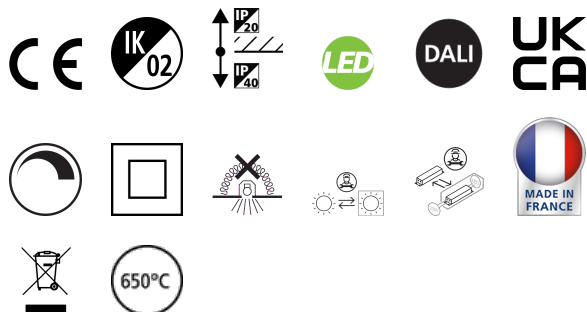


OPTICLIP TERRA 600 840 DALI BIANCO

Codice n. 0041951

SYLVANIA

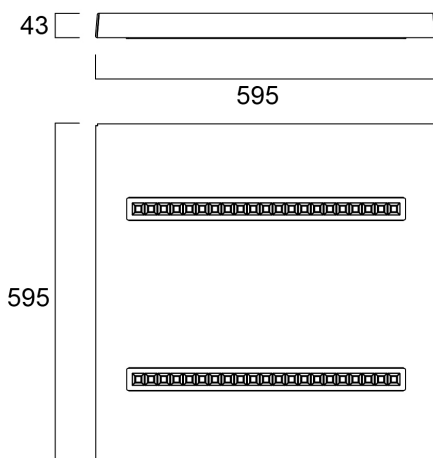
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 840 DALI 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, DALI 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)

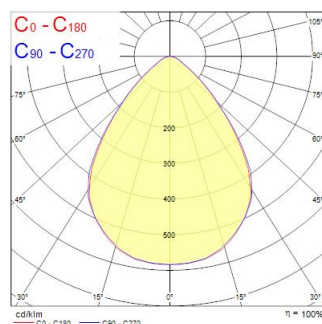


Fotometrie

0.5	0.85 0.83	50° 50° 50°	7108 1700 1700
1.0	1.69 1.65	50° 50° 50°	1928 430 430
1.5	2.54 2.48	50° 50° 50°	896 196 196
2.0	3.38 3.31	50° 50° 50°	492 107 107
2.5	4.23 4.14	50° 50° 50°	308 68 68
3.0	5.07 4.96	50° 50° 50°	214 48 48

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 80.4°)



OPTICLIP TERRA 600 840 DALI BIANCO

Codice n. 0041951

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP TERRA 600 840 DALI 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	4279551
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

Potenza totale (W)	26
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-2
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 TERRA 600 840 DALI BIANCO

Codice n. 0041951

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	5410288419510
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	59.5
Larghezza imballo singolo (cm)	59.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.0
DUN14_2	15410288419517
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