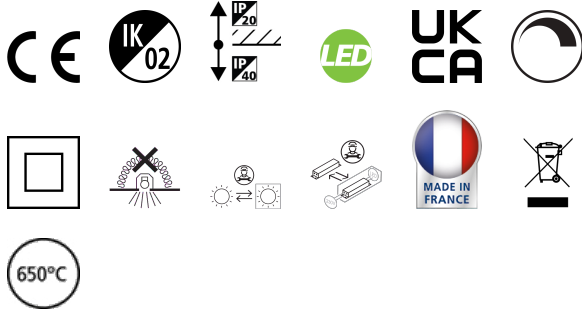


# OPTICLIP TERRA 600 840 DALI WH

Artikelnummer 0041951

**SYLVANIA**

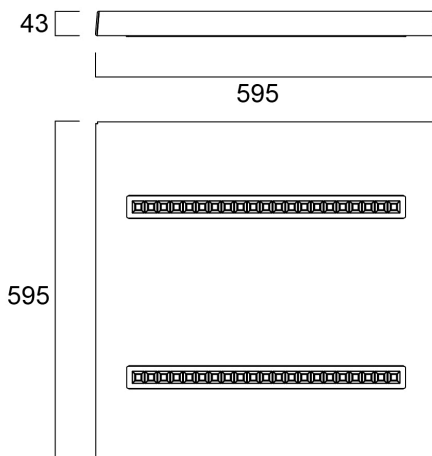
**TERRA** 



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/m<sup>2</sup>, lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

## Technische Werte

### Größe (mm)

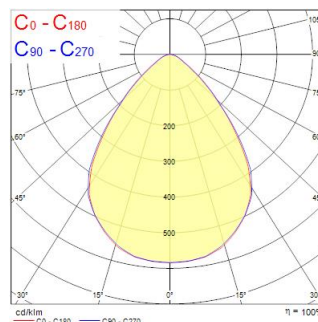


### Photometrie

0.5	0.88 0.83	E171 E180 E180	402° 402° 39.8°	7708 1700 1766
1.0	1.68 1.65	E171 E180 E180	402° 402° 39.8°	1928 430 441
1.5	2.54 2.48	E171 E180 E180	402° 402° 39.8°	866 191 196
2.0	3.38 3.31	E171 E180 E180	402° 402° 39.8°	482 107 110
2.5	4.23 4.14	E171 E180 E180	402° 402° 39.8°	308 68 71
3.0	5.07 4.96	E171 E180 E180	402° 402° 39.8°	214 48 49

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 80.4°)



# OPTICLIP TERRA 600 840 DALI WH

Artikelnummer 0041951

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	OPTICLIP TERRA 600 840 DALI WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Other
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279551
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1926
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 17
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	26
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E, E(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	29
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# OPTICLIP TERRA 600 840 DALI WH

Artikelnummer 0041951

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	62500

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Matt/satinized
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	43
Gewicht (kg)	1.1

## Packaging

EAN Code	5410288419510
Einzelverpackung Länge (cm)	59.5
Einzelverpackung Breite (cm)	59.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.0
DUN 14 (außen)	15410288419517
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	62.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-25