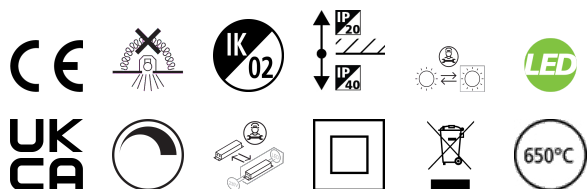


OptiClip TERRA 600 26W 3300lm 840 DALI

Artikelnummer 0041951

SYLVANIA

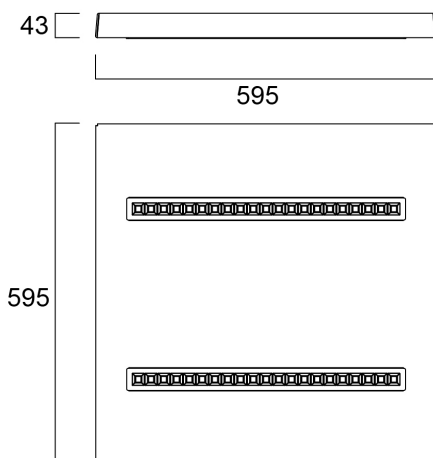
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 840 DALI WH ist eine hocheffiziente, blendfreie Deckeneinbauleuchte mit austauschbaren Leuchtmitteln für Büro- und Bildungsanwendungen. Gehäuse aus weißem Karton, kombiniert mit weißer Kunststoffoptik. Direkte Lichtverteilung. Abmessungen der Leuchte: 595x595x40 mm. IP20 (von vorne). IK02. DALI-Treiber. Geringes LED-Flackern (+/-5 %). Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur. 3.300 lm Lichtstrom. 26 W Leistungsaufnahme. 126 lm/W Effizienz. CRI>80. SDCM 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz. UGR<19. Leuchtdichte bei 65° < 2.000 cd/m². Lebensdauer: 62.000 Stunden L80B20. Photobiologische Sicherheitsrisikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse II. Glühdrahtprüfung 650 °C.

Technische Werte

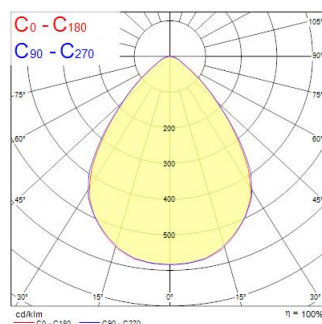
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.85	0.83	50°	42°	7708
1.0	1.69	1.65	50°	42°	1928
1.5	2.54	2.48	50°	42°	856
2.0	3.39	3.31	50°	42°	492
2.5	4.23	4.14	50°	42°	308
3.0	5.07	4.96	50°	42°	214

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 75°)
C90 - C270 (Half beam angle: 90°)



OptiClip TERRA 600 26W 3300lm 840 DALI

Artikelnummer 0041951

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip TERRA 600 26W 3300lm 840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Sonstiges
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
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	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1926
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 17
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	26
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E, E(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

OptiClip TERRA 600 26W 3300lm 840 DALI

Artikelnummer 0041951

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	62500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	43
Gewicht (kg)	1.1

Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-25