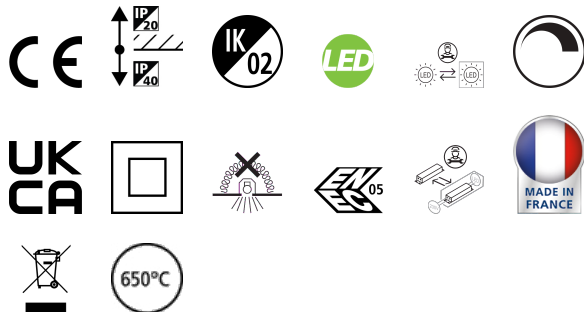


# OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042042

**SYLVANIA**

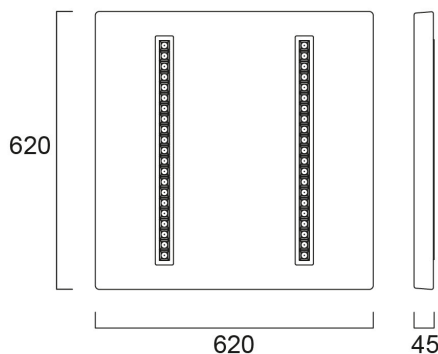
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 625 840 WHT DALI ist eine hocheffiziente, blendarme Decken-Einbauleuchte mit austauschbaren Lichtquellen für Büro- und Bildungsanwendungen. Gehäuse aus weißem Karton, kombiniert mit weißer Kunststoffoptik, direkte Lichtverteilung, Leuchtenmaße: 620x620x45mm, IP20 (von vorne), IK02, DALI-2 dimmbarer Treiber, 33W Leistung, 4000K (neutralweiß) LED-Farbtemperatur, 4700lm Lichtstrom bei 900mA Betriebsstrom, 142lm/W Leuchteneffizienz, CRI >80, Farbtoleranz: ≤3 (3 stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR <16, Leuchtdichte bei 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>. Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B20, photobiologische Sicherheit Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz Klasse II. Glühdrahttest 650°C.

## Technische Werte

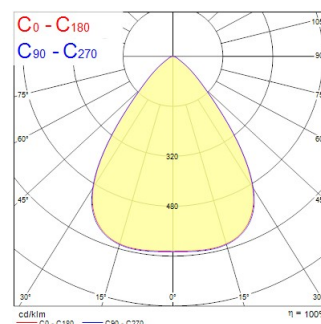
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	0.78	0.78	1170 2905 2905
1.0	1.56 1.56	1.56	1.56	2905 727 727
1.5	2.34 2.34	2.34	2.34	1304 361 361
2.0	3.13 3.11	3.13	3.11	734 181 181
2.5	3.91 3.89	3.91	3.89	470 116 116
3.0	4.69 4.67	4.69	4.67	329 81 81

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



# OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042042

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Sonstiges
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+35°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	33
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
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
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042042

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	100000
Lebensdauer - L90B50	56000
Lebensdauer - L90B20	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Gewicht (kg)	1.1

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288420424
Einzelverpackung Länge (cm)	61.5
Einzelverpackung Breite (cm)	61.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.0
DUN 14 (außen)	15410288420421
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	63.5
Außenverpackung Breite (cm)	63.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-35
Nur für trockene Umgebungen	Nein