

OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042045

SYLVANIA

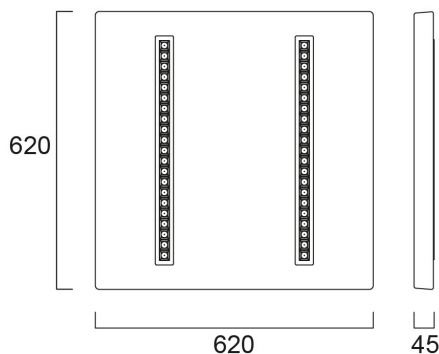
TERRA 



OPTICLIP TERRA 625 830 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, 3000K (warmweiß) LED-Farbtemperatur, 4450lm Lichtstrom bei 900mA Betriebsstrom, 135lm/W Leuchteneffizienz, CRI >80, Farbtoleranz: ≤3 (3 stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR <16, Leuchtdichte bei 65° < 1000 cd/m². Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B20, photobiologische Sicherheit Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz Klasse II. Glühdrahttest 650°C.

Technische Werte

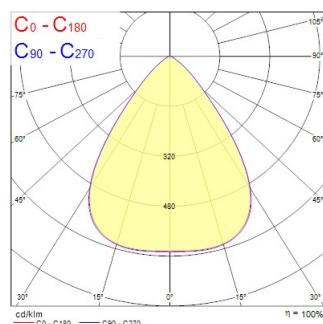
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78		1114
			30.0°	270
1.0	1.56	1.56		279
			30.0°	68
1.5	2.34	2.34		126
			30.0°	38
2.0	3.13	3.11		69
			30.0°	17
2.5	3.91	3.89		44
			30.0°	11
3.0	4.69	4.67		30
			30.0°	7

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



OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042045

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTICLIP TERRA 625 830 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)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	135
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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 ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

OPTICLIP TERRA 625 830 2L WHT DALI

Artikelnummer 0042045

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	49000

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	5410288420455
Einzelverpackung Länge (cm)	61.5
Einzelverpackung Breite (cm)	61.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.0
DUN 14 (außen)	15410288420452
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