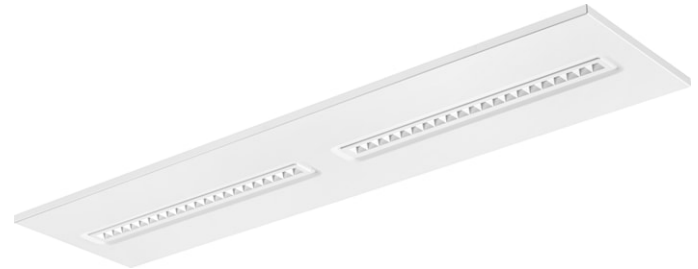
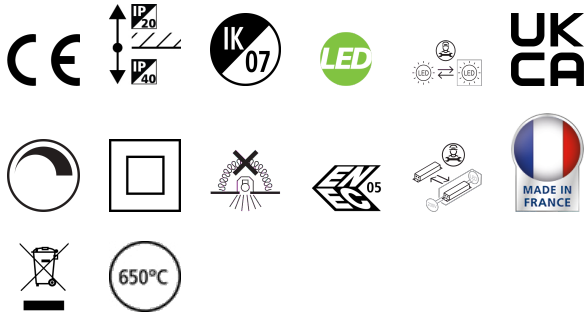


# OptiClip R 1250 1L 33W 4700lm 840 weiß DALI

Artikelnummer 0034036

**SYLVANIA**

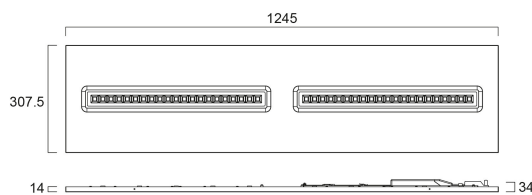
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP R 1250 840 1L WHT DALI ist eine hocheffiziente, blendarme Decken-Einbauleuchte mit austauschbaren Lichtmodulen für Büro- und Bildungsanwendungen. Weiße Kunststoffoptik (Reflektor + Linse), direkte Lichtverteilung. Leuchtenmaße: 1245 × 308 × 17 mm. Weißes Gehäuse (RAL9016), IP40 (von vorne), IK07, DALI dimmbarer Treiber, Leistung: 33 W, Farbtemperatur 4000 K (neutralweiß), Lichtstrom: 4700 lm bei einem Treiberstrom von 900 mA, Leuchteneffizienz: 142 lm/W, Farbwiedergabeindex CRI >80, Farbtoleranz: ≤3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse), UGR <19, Leuchtdichte bei 65° <2000 cd/m<sup>2</sup>. Lebensdauer: 100.000 Std. L80B20, photobiologische Sicherheit Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz: Klasse II. Glühdrathtest: 850 °C.

## Technische Werte

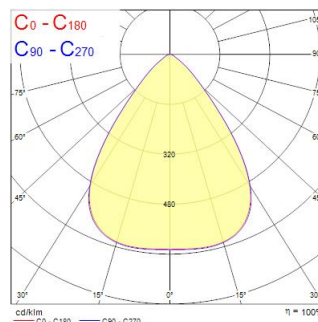
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	0.78 0.78	0.78 0.78	11739 2905 2905
1.0	1.56 1.56	1.56 1.56	1.56 1.56	2905 721 721
1.5	2.34 2.34	2.34 2.34	2.34 2.34	1504 352 352
2.0	3.13 3.11	3.13 3.11	3.13 3.11	734 183 183
2.5	3.91 3.89	3.91 3.89	3.91 3.89	470 116 117
3.0	4.69 4.67	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 R 1250 1L 33W 4700lm 840 weiß DALI

Artikelnummer 0034036

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip R 1250 1L 33W 4700lm 840 weiß DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	142
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
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 R 1250 1L 33W 4700lm 840 weiß DALI

Artikelnummer 0034036

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	1245
Nominale Produktbreite (mm)	307.5
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	3.0

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288340364
Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	36.0
DUN 14 (außen)	05410288340364
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	137.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	36.0

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25
Nur für trockene Umgebungen	Nein