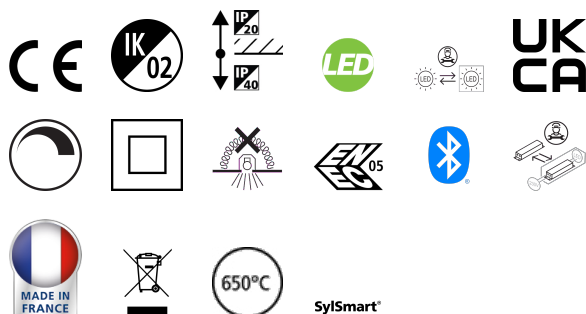


OptiClip R 600 2L 34W 4450lm 830 weiß SSA01D

Artikelnummer 0034004

SYLVANIA

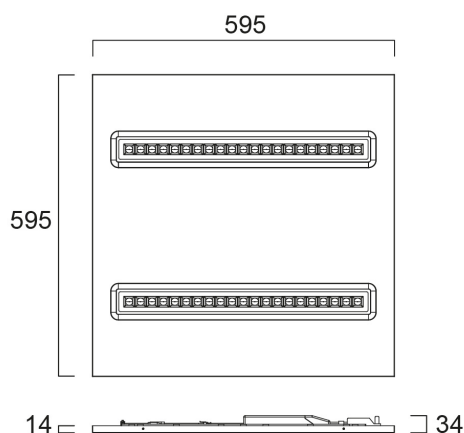
PROTM



OPTICLIP R 600 830 2L WHT SSA01D ist eine hocheffiziente, blendarme Deckenanbaumontage-Leuchte mit austauschbaren Lichtquellen für Büro- und Bildungsanwendungen. Weiße Kunststoffoptik (Reflektor + Linse), direkte Lichtverteilung. Leuchtenmaße: 595×595×17 mm. Weißes Gehäuse (RAL9016). IP40 (von vorne), IK07. SylSmart Connected-fähig mit Bluetooth-Treiber. Leistung: 33,5W. Farbtemperatur: 3000K warmweiß. Lichtstrom: 4450lm bei einem Treiberstrom von 900mA. Leuchteneffizienz: 133lm/W. Farbwiedergabeindex CRI > 80. Farbtoleranz: ≤ 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse). UGR < 16. Leuchtdichte bei 65° < 1000cd/m². Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B20. Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz: Klasse II. Glühdrahttest: 850°C.

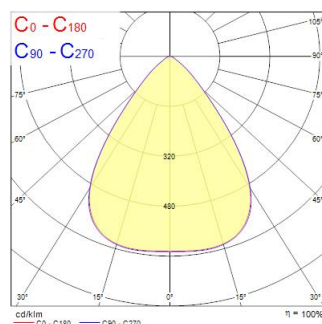
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	1114
1.0	1.56	75.0°	1.56	279
1.5	2.34	75.0°	2.34	126
2.0	3.11	75.0°	3.11	69
2.5	3.91	75.0°	3.91	44
3.0	4.69	75.0°	4.69	30



OptiClip R 600 2L 34W 4450lm 830 weiß SSA01D

Artikelnummer 0034004

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip R 600 2L 34W 4450lm 830 weiß SSA01D
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
E-Nummer FI	4170617
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	133
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)	33.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	/ 900mA
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
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	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

OptiClip R 600 2L 34W 4450lm 830 weiß SSA01D

Artikelnummer 0034004



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B20	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	2.9

Verpackung

EAN-Nummer	5410288340043
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.0
DUN 14 (außen)	05410288340043
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	4.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	60.0

Sicherheitsbezogene Daten

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