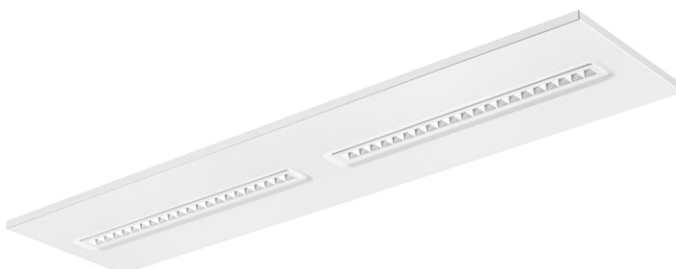


OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 weiß MP

Artikelnummer 0034015

SYLVANIA

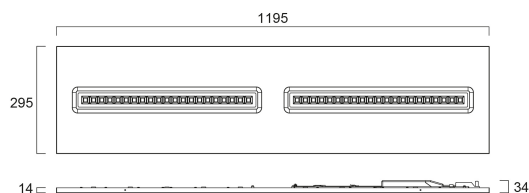
PROTM



OPTICLIP R 1200 830 1L WHT MP ist eine hocheffiziente, blendarme, deckeneingebaute Leuchte mit austauschbaren Lichtmodulen für Büro- und Bildungsanwendungen. Weiße Kunststoffoptik (Reflektor + Linse), direkte Lichtverteilung. Leuchtenabmessungen: 1195 x 295 x 17mm. Gehäusefarbe: Weiß (RAL9016). Schutzart: IP40 (von vorne), Schlagfestigkeit: IK07. 8-stufiger Dip-Schalter, nicht dimmbares Vorschaltgerät. Leistungsaufnahme: 15,5–33W (Auswahlmöglichkeiten: 4450lm/33W, 4200lm/31W, 3900lm/28W, 3550lm/25,5W, 3250lm/23W, 2900lm/20,5W, 2550lm/18,5W und 2100lm/15,5W). Farbtemperatur: 3000K (warmweiß). Lichtstrom: 4450lm bei einem Treiberstrom von 900mA. Leuchteneffizienz: 135lm/W. Farbwiedergabeindex: CRI>80. Farbtoleranz: SDCM≤3 (3-stufige MacAdam-Ellipse). UGR<19. Leuchtdichte bei 65° < 2000 cd/m². Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B20. Photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz: Klasse II. Glühdrahttest: 850°C.

Technische Werte

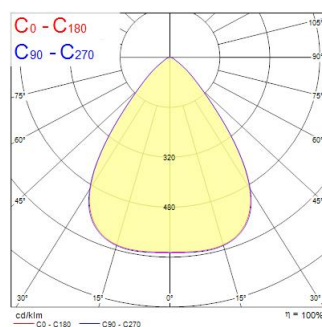
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	38.0°	1114
1.0	1.56	1.56	38.0°	279
1.5	2.34	2.34	38.0°	126
2.0	3.12	3.12	38.0°	80
2.5	3.91	3.91	38.0°	48
3.0	4.69	4.69	38.0°	32

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 75.0°)



OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 weiß MP

Artikelnummer 0034015

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 weiß MP
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	4170628
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	< 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	Nein
Dimmmethode	N/A
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	400mA / 900mA
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	120
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	34
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	41

OptiClip R 1200 1L 33W 4450lm 830 weiß MP

Artikelnummer 0034015



Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5
Lebensdauer Daten	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B20	50000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Matt
Länge Produkt (mm)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	2.8

Verpackung

EAN-Nummer	5410288340159
Einzelverpackung Länge (cm)	120.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.0
DUN 14 (außen)	05410288340159
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.0
Außenverpackung Breite (cm)	4.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.0

Sicherheitsbezogene Daten

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