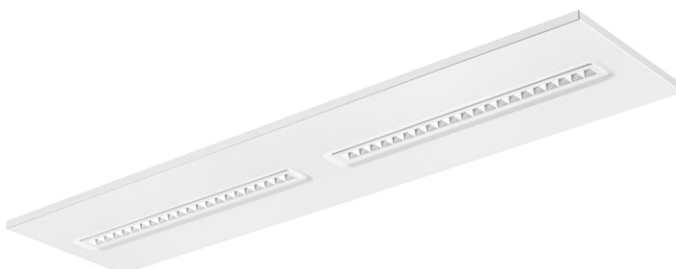


OptiClip R 1200 1L 33W 4700lm 840 weiß MP

Artikelnummer 0034020

SYLVANIA

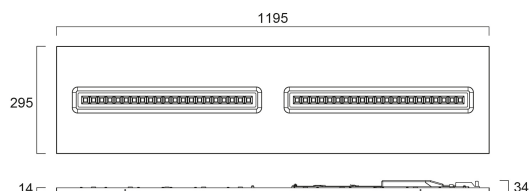
PROTM



OPTICLIP R 1200 840 1L WHT MP ist eine hocheffiziente, blendarme Decken-Einbauleuchte mit austauschbaren Lichtmodulen für Büro- und Bildungsanwendungen. Weiße Kunststoffoptik (Reflektor + Linse), direkte Lichtverteilung. Leuchtenmaße: 1195 × 295 × 17 mm. Weißes Gehäuse (RAL9016), IP40 (von vorne), IK07, 8-stufiger Dip-Schalter, nicht dimmbarer Treiber, Leistungsaufnahme: 15,5–33 W (Auswahlmöglichkeiten: 4700 lm/33 W, 4500 lm/31 W, 4100 lm/28 W, 3750 lm/25,5 W, 3450 lm/23 W, 3050 lm/20,5 W, 2700 lm/18,5 W und 2250 lm/15,5 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/m². Lebensdauer: 100.000 Std. L80B20, photobiologische Sicherheit Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz: Klasse II. Glühdrahttest: 850 °C.

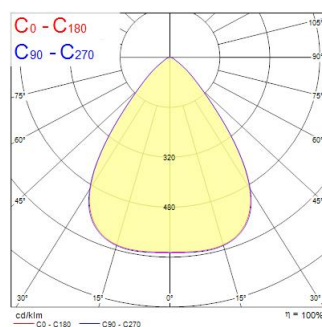
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	1.56	5.12	11739
1.0	1.56	75.0°	3.12	10.24	2935
1.5	2.34	75.0°	4.68	15.36	1304
2.0	3.12	75.0°	6.24	20.48	595
2.5	3.91	75.0°	7.82	25.60	274
3.0	4.69	75.0°	9.38	30.72	151
3.5	5.47	75.0°	10.94	35.84	81



OptiClip R 1200 1L 33W 4700lm 840 weiß MP

Artikelnummer 0034020

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip R 1200 1L 33W 4700lm 840 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	4170633
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	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 4700lm 840 weiß MP

Artikelnummer 0034020



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	5410288340203
Einzelverpackung Länge (cm)	120.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.0
DUN 14 (außen)	05410288340203
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