

OPTICLIP R 625 840 2L WHT MP

Artikelnummer 0034030

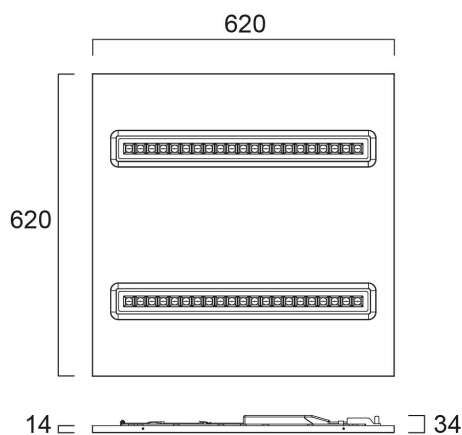
SYLVANIA



OPTICLIP R 625 840 2L WHT MP ist eine hocheffiziente, blendarme Deckenanbaumontage-Leuchte mit austauschbaren Lichtquellen für Büro- und Bildungsanwendungen. Weißer Kunststoffoptik (Reflektor + Linse), direkte Lichtverteilung. Leuchtenmaße: 620×620×17 mm. Gehäusefarbe weiß (RAL9016), IP40 (von vorne), IK07, 8-stufiger Dip-Schalter, nicht dimmbarer Treiber, 15,5–33 W Gesamtleistung (Ausgangsoptionen: 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), 4000 K Farbtemperatur (neutralweiß), 4700 lm Lichtstrom bei 900 mA Betriebsstrom, 142 lm/W Leuchteneffizienz, CRI > 80, Farbtoleranz ≤ 3 (3-stufige MacAdam-Elipse), UGR < 16, Leuchtdichte bei 65° < 1000 cd/m². Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B20, photobiologische Sicherheit Risikogruppe 0. Elektrischer Schutzklasse II. Glühdrahttest 850 °C.

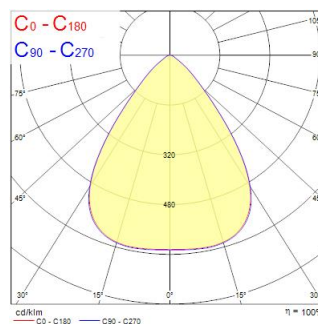
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	11759	3085
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.52	2955	192
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.71	1934	71
2.0	3.12	75.0°	3.12	3.82	1451	38
2.5	3.91	75.0°	3.91	4.83	1161	24
3.0	4.69	75.0°	4.69	5.84	976	17
3.5	5.47	75.0°	5.47	6.85	831	12



OPTICLIP R 625 840 2L WHT MP

Artikelnummer 0034030

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTICLIP R 625 840 2L WHT MP
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
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	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

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
Stromstärke (mA)	900
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	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

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

OPTICLIP R 625 840 2L WHT MP

Artikelnummer 0034030



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	2.9

Verpackung

EAN-Nummer	5410288340302
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288340302
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Sicherheitsbezogene Daten

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