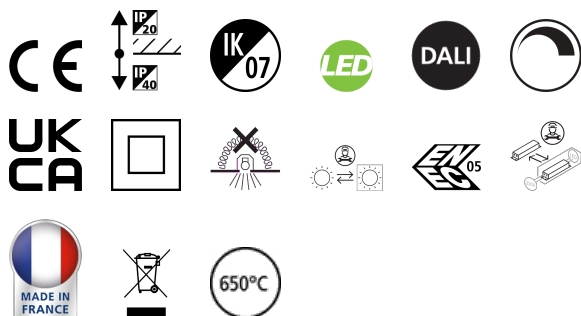


OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI

Artikelnummer 0034031

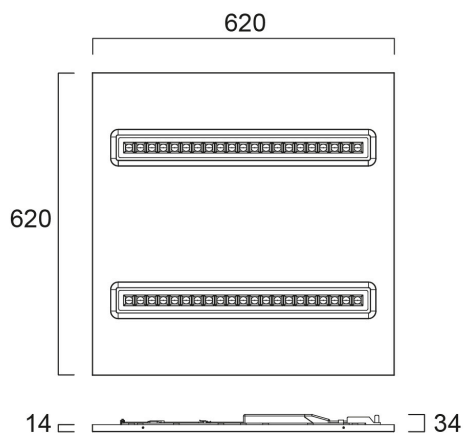
SYLVANIA



OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI 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, DALI-dimmbarer Treiber, 33 W Leistung, 4000 K Farbtemperatur (neutralweiß), 4700 lm Lichtstrom bei 900 mA Betriebsstrom, 142 lm/W Leuchteneffizienz, CRI > 80, Farbtoleranz ≤ 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse), UGR < 16, Leuchtdichte bei 65° < 1000 cd/m². Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B20, photobiologische Sicherheit Risikogruppe 0. Elektrischer Schutzklasse II. Glühdrahttest 850 °C.

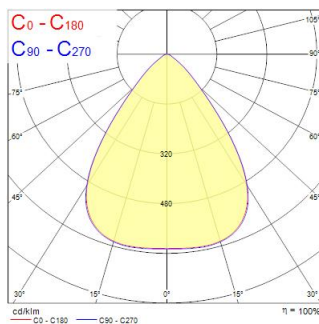
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	2.56	25.6	1179
1.0	1.56	75.0°	1.56	5.12	51.2	296
1.5	2.34	75.0°	2.34	7.68	76.8	131
2.0	3.13	75.0°	3.13	10.24	102.4	74
2.5	3.91	75.0°	3.91	12.8	128	47
3.0	4.69	75.0°	4.69	15.36	153.6	31



OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI

Artikelnummer 0034031

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI
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	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	900
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	400mA / 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 - Max (mm²)	2,5

OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI

Artikelnummer 0034031



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)	3.0

Verpackung

EAN-Nummer	5410288340319
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288340319
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