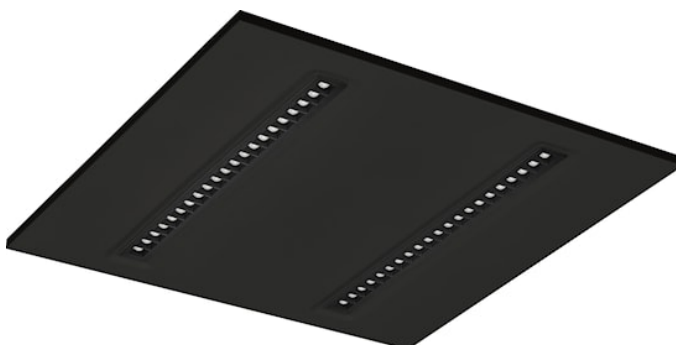
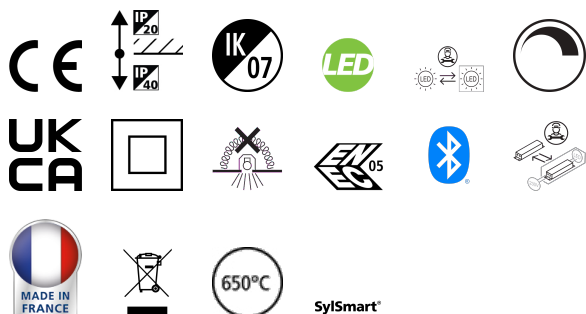


OptiClip R 600 2L 34W 4150lm 840 schwarz SSA01D

Artikelnummer 0034047

SYLVANIA

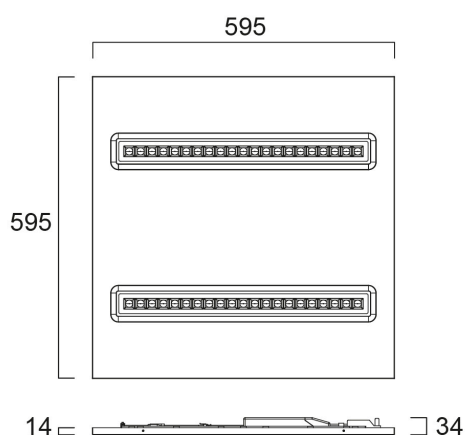
PROTM



OPTICLIP R 600 840 2L BLK SSA01D ist eine hocheffiziente, blendarme Deckenanbaumontage-Leuchte mit austauschbaren Lichtmodulen für Büro- und Bildungsanwendungen. Schwarze Kunststoffoptik (Reflektor + Linse), direkte Lichtverteilung. Leuchtenmaße: 595×595×17 mm. Gehäusefarbe schwarz (RAL9005), IP40 (von vorne), IK07, SylSmart Connected-fähig mit Bluetooth-Treiber, 33,5 W Gesamtleistung, 4000 K (neutralweiß) Farbtemperatur, 4150 lm Lichtstrom bei 900 mA Betriebsstrom, 124 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.

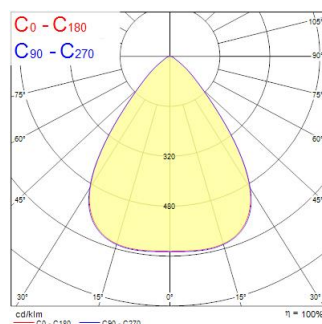
Technische Werte

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	1000
1.0	1.56	75.0°	1.56	5.12	51.2	250
1.5	2.34	75.0°	2.34	7.68	76.8	111
2.0	3.12	75.0°	3.12	10.24	102.4	62
2.5	3.91	75.0°	3.91	12.80	128.0	40
3.0	4.69	75.0°	4.69	15.36	153.6	28
3.5	5.47	75.0°	5.47	17.92	179.2	20



OptiClip R 600 2L 34W 4150lm 840 schwarz SSA01D

Artikelnummer 0034047

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip R 600 2L 34W 4150lm 840 schwarz 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	4170650
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4150
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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	E
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 4150lm 840 schwarz SSA01D

Artikelnummer 0034047



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
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	5410288340470
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.0
DUN 14 (außen)	05410288340470
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