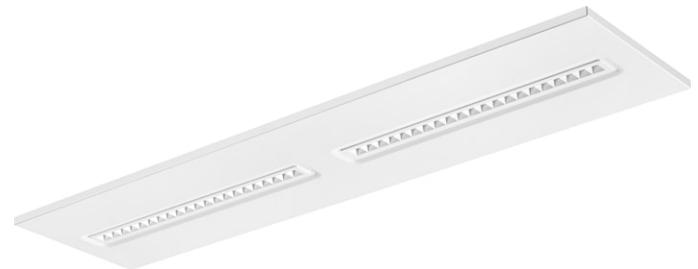
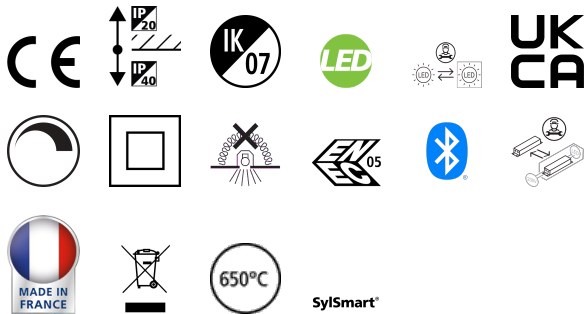


OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034039

SYLVANIA

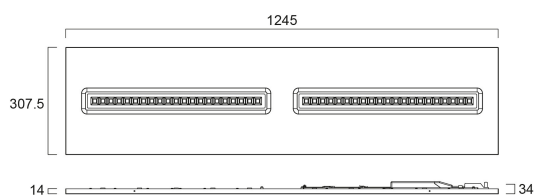
PROTM



OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 1245x308x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with Bluetooth driver, 33.5W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 138lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, luminance at 65° < 2000 cd/m². Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

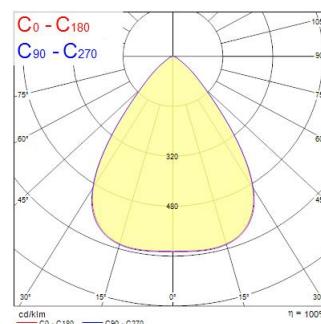
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E170°	E180°	E190°	E200°	E210°	E220°	E230°	E240°	E250°	E260°	E270°	E280°	E290°	E300°	Beam angle	Illuminance [lx]
0.5	0.78															75°	11730
																30°	2905
																27°	2560
1.0	1.56															75°	2905
																30°	731
																27°	640
1.5	2.34															75°	1304
																30°	302
																27°	265
2.0	3.13															75°	734
																30°	183
																27°	163
2.5	3.91															75°	470
																30°	116
																27°	117
3.0	4.69															75°	309
																30°	81
																27°	81



OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034039

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
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)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	75
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	33.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	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
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

OPTICLIP R 1250 840 1L WHT SSA01D

Artikelnummer 0034039

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Matt
Länge (mm)	1245
Breite (mm)	307.5
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	3.0

Packaging

EAN Code	5410288340395
Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Einzelverpackung Breite (cm)	9.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	36.0
DUN 14 (außen)	05410288340395
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	137.0
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	36.0

Safety data

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