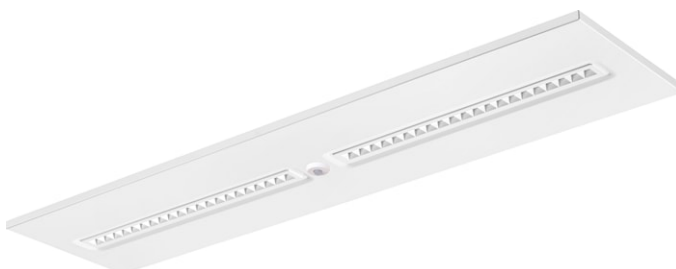
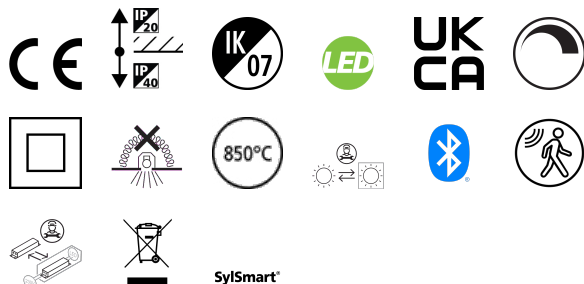


OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Artikelnummer 0044046

SYLVANIA

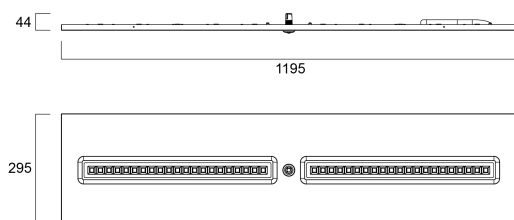
PROTM



OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE is a high efficacy low glare luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Ceiling recessed LED luminaire with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 1195x295x52mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3100lm luminous flux, 25W power consumption, 124lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 2000 cd/m², lifespan: 62,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Technische Werte

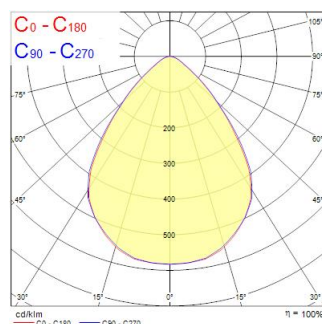
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.85	80.0°	0.85	0.71	710	1000
1.0	1.70	80.0°	1.70	2.84	354	125
1.5	2.54	80.0°	2.54	6.46	151	23
2.0	3.39	80.0°	3.39	11.4	86	8
2.5	4.24	80.0°	4.24	18.0	49	3
3.0	5.09	80.0°	5.09	25.9	34	1

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 80.0°)



OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Artikelnummer 0044046

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	PIR
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	124
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1791
Ausstrahlungswinkel (°)	78
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	25
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 SSA
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	650
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E, E(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

OPTICLIP 1200 4000K C8 WH SSA03 WHITE

Artikelnummer 0044046



Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5410288440460
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	124.5
Lebensdauer - L80B20	62500	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	32.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05410288440460
IP Schutzart	IP40/20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Länge (cm)	124.5
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	32.0
Länge (mm)	1195	Safety data	
Breite (mm)	295	Glühdrahttest (°C)	850
Nominale Produkthöhe (mm)	52	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-25
Gewicht (kg)	3.05		