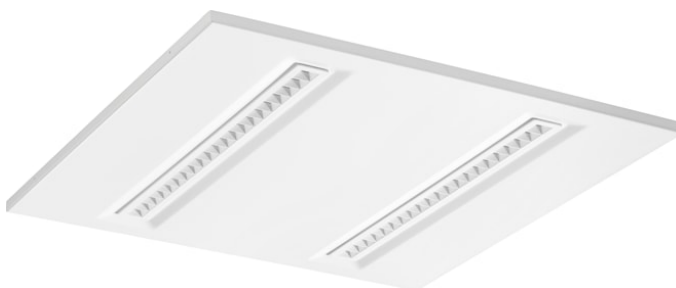
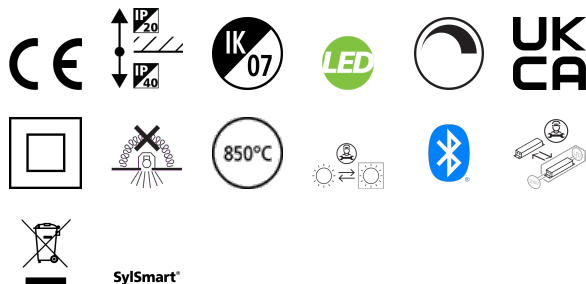


OptiClip 600 4000K C8 WH SSC WHITE

Artikelnummer 0044002

SYLVANIA

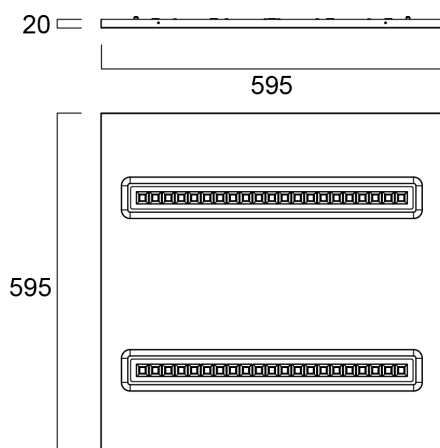
PROTM



OPTICLIP 600 4000K C8 WH SSC 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: 595x595x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Standalone capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3300lm luminous flux, 26W power consumption, 126lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, 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

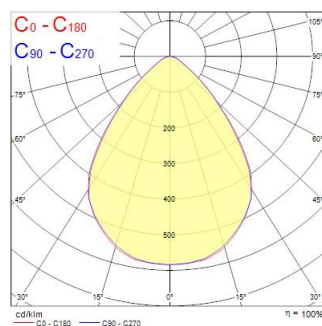
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	0.85	60°	1.70	5.58	17.98	1798
1.0	1.69	60°	3.38	11.10	35.94	3594
1.5	2.54	60°	5.07	16.63	53.88	5388
2.0	3.38	60°	6.76	22.16	72.70	7270
2.5	4.23	60°	8.46	27.75	90.88	9088
3.0	5.07	60°	10.14	33.27	109.10	10910
3.5	5.92	60°	11.84	38.84	127.38	12738

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 80.4°)



OptiClip 600 4000K C8 WH SSC WHITE

Artikelnummer 0044002

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OptiClip 600 4000K C8 WH SSC WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1926
Ausstrahlungswinkel (°)	78
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 17
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	26
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSC
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	23
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	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	29
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

OptiClip 600 4000K C8 WH SSC WHITE

Artikelnummer 0044002

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	62500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt/satinized
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	20
Gewicht (kg)	2.9

Packaging

EAN Code	5410288440026
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.0
DUN 14 (außen)	05410288440026
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	4.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	60.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-25-25