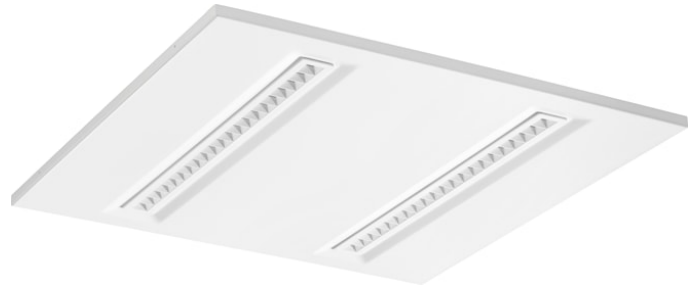
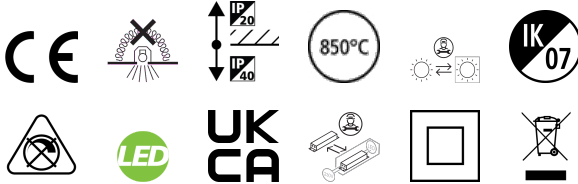


OptiClip 600 4000K C9 WH CC WHITE

Artikelnummer 0044016

SYLVANIA

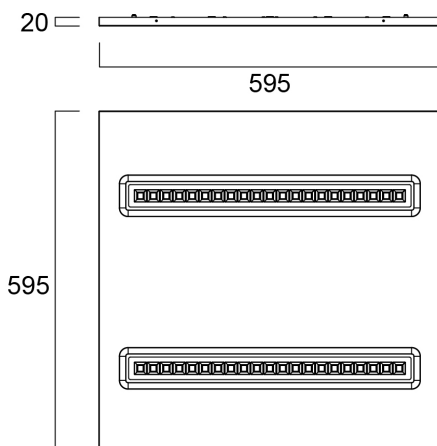
PROTM



OPTICLIP 600 4000K C9 WH CC 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, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3275lm luminous flux, 29W power consumption, 113lm/W system efficacy, CRI>90, 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

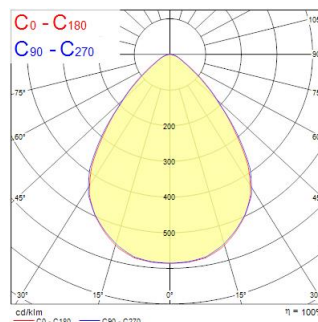
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.84	0.82	0.84	0.71	3275	4627
1.0	1.68	1.65	1.68	2.83	1638	582
1.5	2.52	2.47	2.52	6.36	891	139
2.0	3.37	3.30	3.37	11.3	495	44
2.5	4.21	4.12	4.21	17.7	307	17
3.0	5.05	4.95	5.05	25.5	213	8

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 90.2°)



OptiClip 600 4000K C9 WH CC WHITE

Artikelnummer 0044016

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OptiClip 600 4000K C9 WH CC WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
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)	3275
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1920
Ausstrahlungswinkel (°)	78
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 17
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	29
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)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	35
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	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	23
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	62500

OptiClip 600 4000K C9 WH CC WHITE

Artikelnummer 0044016



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)	2.8

Packaging

EAN Code	5410288440163
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.0
DUN 14 (außen)	05410288440163
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)	-20-25