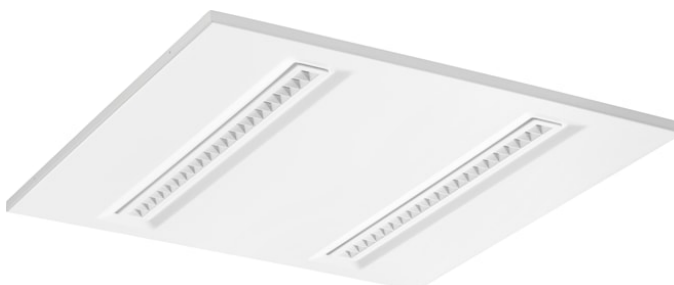
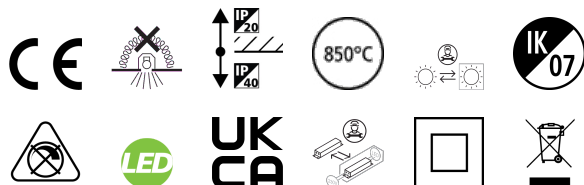


OptiClip 600 3000K C8 HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043004

SYLVANIA

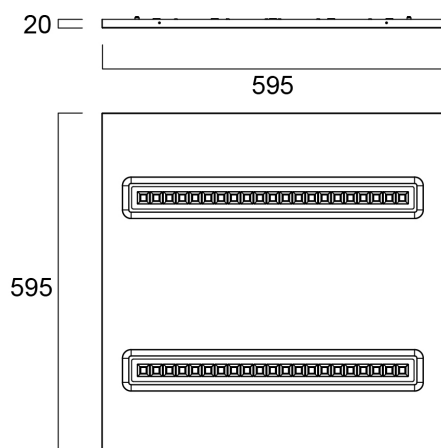
PROTM



OPTICLIP 600 3000K C8 HO 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%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3925lm luminous flux, 33W power consumption, 119lm/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.

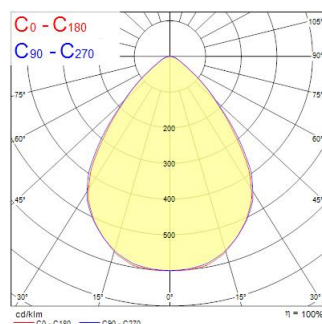
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.83	77.9°	0.83	0.69	3925	5688
1.0	1.67	77.9°	1.67	2.76	3925	1422
1.5	2.50	77.9°	2.50	6.25	3925	625
2.0	3.33	77.9°	3.33	11.08	3925	354
2.5	4.17	77.9°	4.17	17.38	3925	225
3.0	5.00	77.9°	5.00	25.00	3925	157
4.0	6.67	77.9°	6.67	44.44	3925	88
5.0	8.33	77.9°	8.33	69.44	3925	56
6.0	10.00	77.9°	10.00	100.00	3925	39
7.0	11.67	77.9°	11.67	136.11	3925	28
8.0	13.33	77.9°	13.33	177.78	3925	22
9.0	15.00	77.9°	15.00	225.00	3925	17
10.0	16.67	77.9°	16.67	277.78	3925	14



OptiClip 600 3000K C8 HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043004

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OptiClip 600 3000K C8 HO 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)	3925
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	2352
Ausstrahlungswinkel (°)	78
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 17
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
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)	900
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 3000K C8 HO WH CC WHITE

Artikelnummer 0043004



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	5410288430041
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.0
DUN 14 (außen)	05410288430041
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