

OptiClip 600 4000K C9 WH SSC WHITE

Artikelnummer 0044018

SYLVANIA

PRO

CE

IP20

IP40

IK07

LED

UK

CA

850°C

MADE IN FRANCE

SylSmart

OPTICLIP 600 4000K C9 WH SSC WHITE is a high efficacy low glare luminaire with replaceable light engines for office and education appalications. 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, 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 activa

Afmetingen (mm)

Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107 E(C90) E(C0)	7851 40.1° 39.4°	1721 40.1° 39.4°
0.5	0.84 0.82			
1.0	1.68 1.64			
1.5	2.53 2.46			
2.0	3.37 3.29			
2.5	4.21 4.11			
3.0	5.05 4.93			

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 78.8°)  
C90 - C270 (Half beam angle: 80.2°)

cd/klm

η = 100%

Datasheet Generated On maandag 24 maart 2025 10:26:53

General data

Productnaam	OptiClip 600 4000K C9 WH SSC WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3275
Lumenstroom armatuur (lm)	3275
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	90
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1920
Bundel breedte (°)	78
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 17
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	29
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	800
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E, E(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	38
Max. Armaturen per 20A C automaat	48
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Max. Armaturen per 20A B automaat	29
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	62500

# OptiClip 600 4000K C9 WH SSC WHITE

Artikelnummer 0044018



## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	20
Gewicht (kg)	2.9

## Packaging

EAN code	5410288440187
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.0
DUN14 (inner)	05410288440187
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	60.0
Breedte omdoos (cm)	4.0
Diepte omdoos (cm)	60.0

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-25