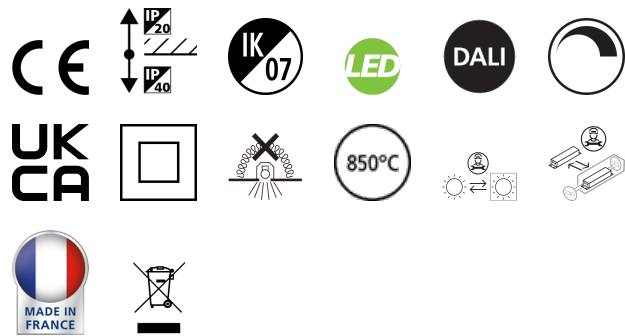


# OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH DALI WHITE

Artikelnummer 0043003



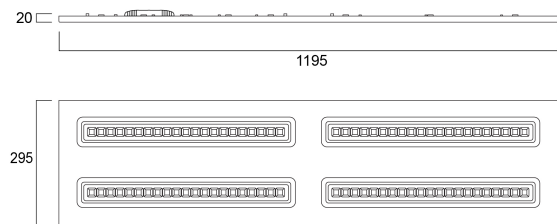
PRO



OPTICLIP 1200 2L 4000K C8 HO WH DALI 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: 1195x295x20mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, DALI Dimmable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm luminous flux, 34W power consumption, 132lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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.

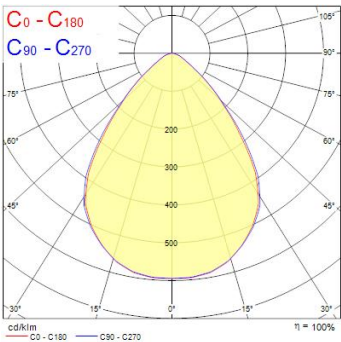
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.34	38.1°	0.34	0.09	1096	12177
1.0	0.67	38.1°	0.67	0.36	2674	7429
1.5	1.01	38.1°	1.01	0.81	1158	1440
2.0	1.34	38.1°	1.34	1.40	665	475
2.5	1.67	38.1°	1.67	2.25	428	190
3.0	2.01	38.1°	2.01	3.24	297	92



# OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH DALI WHITE

Artikelnummer 0043003



## General data

Productnaam	OptiClip 1200 4000K C8 2L HO WH DALI WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	4500
Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	132
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	2668
Bundel breedte (°)	78
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 18
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	950
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 1200 4000K C8 2L HO WH DALI WHITE

Artikelnummer 0043003



## 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)	1193
Breedte (mm)	293
Hoogte (mm)	20
Gewicht (kg)	2.8

## Packaging

EAN code	5410288430034
Enkele lengte verpakking (cm)	120.0
Enkele breedte verpakking (cm)	4.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	30.0
DUN14 (inner)	05410288430034
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	120.0
Breedte omdoos (cm)	4.0
Diepte omdoos (cm)	30.0

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-25