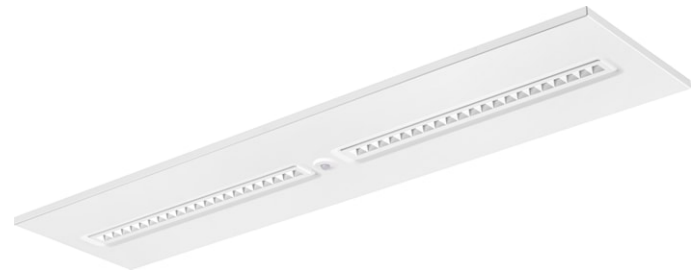
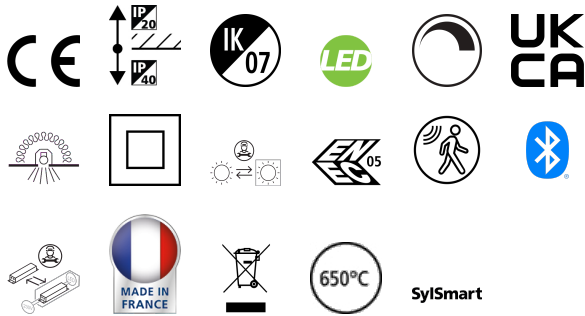


# OptiClip R 1200 1L 33W 4700lm 840 Wit SSA03

Artikelnummer 0034023

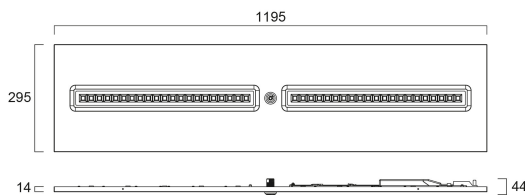
**SYLVANIA**



OPTICLIP R 1200 840 1L WHT SSA03 is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 1195x295x44mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, SylSmart Connected enabled with integrated sensor, 34W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 138lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, luminance at 65° < 2000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Technische gegevens

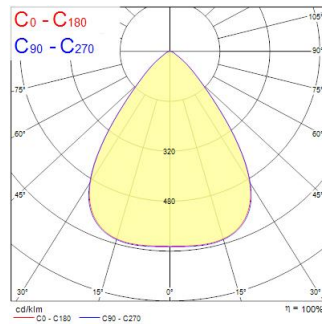
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.76	0.78 0.76	0.78 0.76	11739 2908 2908
1.0	1.56 1.56	1.56 1.56	1.56 1.56	2908 737 737
1.5	2.34 2.34	2.34 2.34	2.34 2.34	1204 322 322
2.0	3.13 3.11	3.13 3.11	3.13 3.11	734 188 188
2.5	3.91 3.89	3.91 3.89	3.91 3.89	470 136 136
3.0	4.69 4.67	4.69 4.67	4.69 4.67	329 81 81

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



# OptiClip R 1200 1L 33W 4700lm 840 Wit SSA03

Artikelnummer 0034023

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip R 1200 1L 33W 4700lm 840 Wit SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170636
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	138
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

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) $\leq$ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSA
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	/ 900mA
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	33
Max. Armaturen per 20A C automaat	42
Max. Armaturen per 10A B automaat	12
Max. Armaturen per 13A B automaat	16
Max. Armaturen per 16A B automaat	20
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# OptiClip R 1200 1L 33W 4700lm 840 Wit SSA03

Artikelnummer 0034023

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	50000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	1195
Breedte (mm)	295
Hoogte (mm)	44
Gewicht (kg)	3.5

## Verpakkingen

EAN code	5410288340234
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288340234
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee