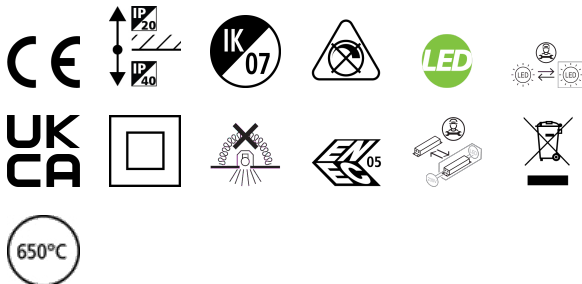


# OptiClip R 600 2L 33W 4700lm 840 Wit MP

Artikelnummer 0034005

**SYLVANIA**

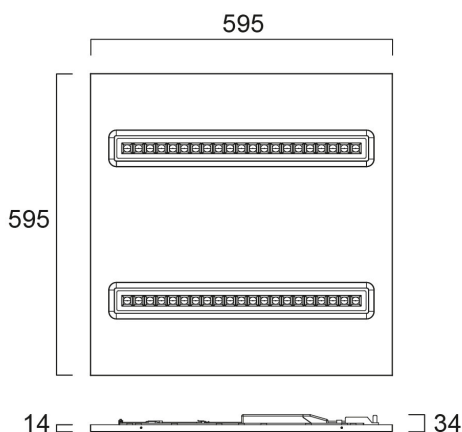
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP R 600 840 2L WHT MP 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: 595x595x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4700lm/33W, 4500lm/31W, 4100lm/28W, 3750lm/25.5W, 3450lm/23W, 3050lm/20.5W, 2700lm/18.5W and 2250lm/15.5W), 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 142lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

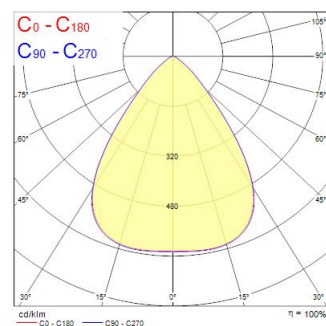
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	76.0°	0.78	2.56	11730
		50.0°	0.98	3.22	2905
		30.0°	1.56	5.10	1121
1.0	1.56	76.0°	1.56	5.10	2905
		50.0°	2.34	7.68	1121
		30.0°	3.12	10.24	561
1.5	2.34	76.0°	2.34	7.68	1304
		50.0°	3.12	10.24	682
		30.0°	3.90	12.79	352
2.0	3.12	76.0°	3.12	10.24	734
		50.0°	3.90	12.79	463
		30.0°	4.68	15.35	267
2.5	3.90	76.0°	3.90	12.79	470
		50.0°	4.68	15.35	318
		30.0°	5.46	17.91	177
3.0	4.68	76.0°	4.68	15.35	329
		50.0°	5.46	17.91	211
		30.0°	6.24	20.47	121



# OptiClip R 600 2L 33W 4700lm 840 Wit MP

Artikelnummer 0034005

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip R 600 2L 33W 4700lm 840 Wit MP
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170618
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	142
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	33
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
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	Nee
Dimtechnologie	N/A
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	400mA / 900mA
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	34
Max. Armaturen per 13A C automaat	42
Max. Armaturen per 16A C automaat	56
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	20
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	33
Max. Armaturen per 20A B automaat	41
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

# OptiClip R 600 2L 33W 4700lm 840 Wit MP

Artikelnummer 0034005

**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
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	14
Gewicht (kg)	2.66

## Verpakkingen

EAN code	5410288340050
Enkele lengte verpakking (cm)	60.0
Enkele breedte verpakking (cm)	3.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	66.9
DUN14 (inner)	15410288340057
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	68.5
Breedte omdoos (cm)	61.5
Diepte omdoos (cm)	15.5

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-35
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee