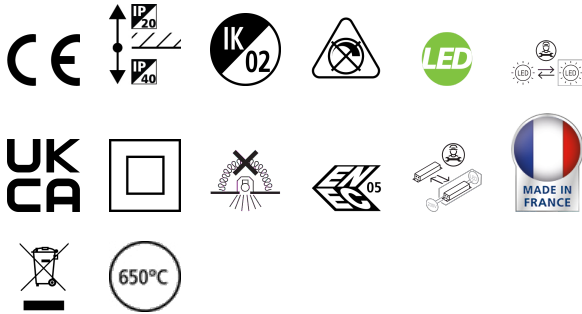


# OptiClip TERRA 600 33W 4700lm 840 2L Wit MP

Artikelnummer 0042021

**SYLVANIA**

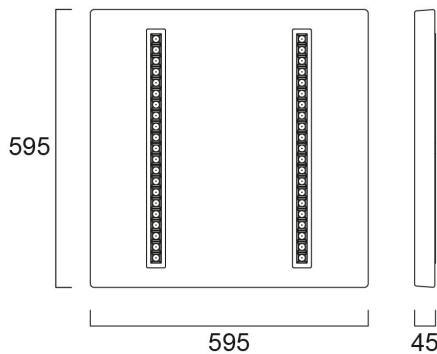
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 600 840 WHT MP is een innovatief plafondbouwwarmatuur met hoge efficiëntie en lage verblindingsfactor met vervangbare lichtmodules voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Behuizing van wit karton, gecombineerd met witte kunststof optieken, directe lichtverdeling, armatuurafmetingen: 595x595x45mm, IP20 (vanaf de voorkant), IK02, 8-stappen dipswitch niet-dimbare driver, vermogen 15,5-33W, lichtstroom 4700lm, rendement 142lm/W, CRI > 80, SDCM ≤ 3 (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR < 16, luminantie op 65° < 1000 cd / m<sup>2</sup>. Levensduur: 100.000 uur L80B20, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse II. Gloeidraadtest 650°C.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

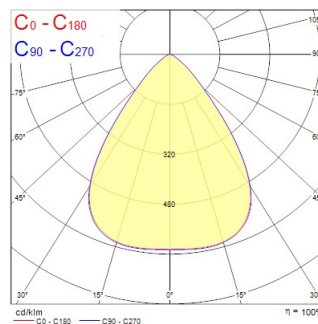


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 E180 E185	11730 2905 731
0.5	0.78 0.78	E175 E180 E185	30.0° 29.0° 28.0°
1.0	1.56 1.56	E175 E180 E185	30.0° 29.0° 28.0°
1.5	2.34 2.34	E175 E180 E185	30.0° 29.0° 28.0°
2.0	3.13 3.11	E175 E180 E185	30.0° 29.0° 28.0°
2.5	3.91 3.89	E175 E180 E185	30.0° 29.0° 28.0°
3.0	4.69 4.67	E175 E180 E185	30.0° 29.0° 28.0°
			329 81 21

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



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

Artikelnummer 0042021

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip TERRA 600 33W 4700lm 840 2L Wit MP
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170678
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	135
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

<b>Nood type</b>	
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	Neen
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 TERRA 600 33W 4700lm 840 2L Wit MP

Artikelnummer 0042021

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	56000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	49000

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Mat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	45
Gewicht (kg)	1.1

## Verpakkingen

EAN code	5410288420219
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288420216
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	62.0
Diepte omdoos (cm)	20.0

## Veiligheidsgegevens

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