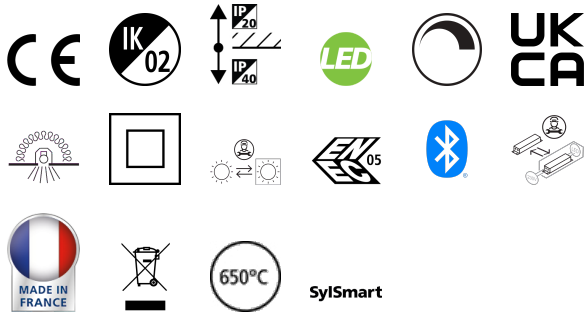


# OPTICLIP TERRA 600 830 2L WHT SSA01D

Artikelnummer 0042028

**SYLVANIA**

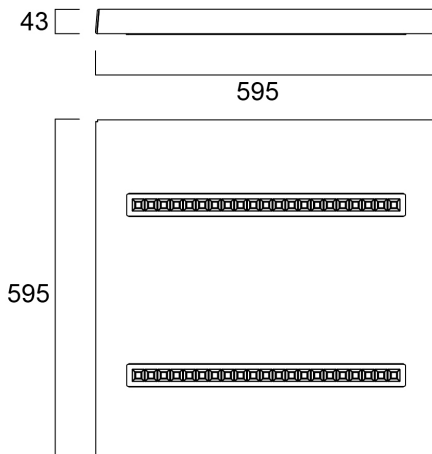
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 600 830 WHT SSA01D is a high efficacy low glare ceiling recessed luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Housing made of white colour cardboard, combined with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 595x595x43mm, IP20 (from the front), IK02, SylSmart Connected enabled with Bluetooth driver, 34W power consumption, 3000K (warm white) LED CCT, 4450lm luminous flux at 900mA drive current level, 131lm/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 650°C.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

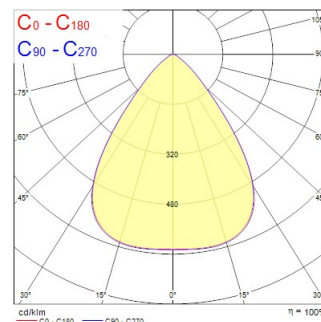


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E270	E171	E180	E270	E171	E180	E270
0.5	0.78 0.78	1114	2130	2771	38.0°	38.0°	37.9°	2771	2130	1114
1.0	1.56 1.56	2779	888	682	38.0°	38.0°	37.9°	682	888	2779
1.5	2.34 2.34	1235	388	308	38.0°	38.0°	37.9°	308	388	1235
2.0	3.13 3.11	696	193	172	38.0°	38.0°	37.9°	172	193	696
2.5	3.91 3.89	448	113	111	38.0°	38.0°	37.9°	111	113	448
3.0	4.69 4.67	309	78	77	38.0°	38.0°	37.9°	77	78	309

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

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



# OPTICLIP TERRA 600 830 2L WHT SSA01D

Artikelnummer 0042028

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	OPTICLIP TERRA 600 830 2L WHT SSA01D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+35°C
Werkijtemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4450
Efficiëntie armatuur lm/W	131
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	75
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
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) ≤ 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)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	57
Max. Armaturen per 16A C automaat	94
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# OPTICLIP TERRA 600 830 2L WHT SSA01D

Artikelnummer 0042028

**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
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	43
Gewicht (kg)	1.1

## Verpakkingen

EAN code	5410288420288
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288420285
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