

OptiClip TERRA 600 33,5W 4700lm 840 2L Wit SSA03

Artikelnummer 0042023

SYLVANIA

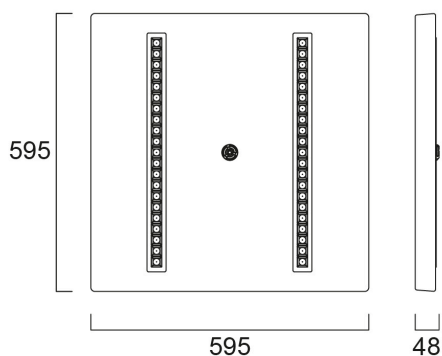
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 840 WHT SSA03 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: 595x595x48mm, IP20 (vanaf de voorkant), IK02, SylSmart Connected met geïntegreerde sensor, vermogen 33,5W, 4000K (neutraal wit), lichtstroom 4700lm UGR <16, luminantie bij 65° <1000 cd / m². Levensduur: 100.000 uur L80B20, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische bescherming klasse II. Gloeidraadtest 650°C.

Technische gegevens

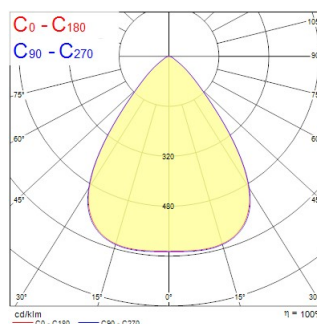
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	50°	38°	1170
1.0	1.56 1.56	50°	38°	293
1.5	2.34 2.34	50°	38°	130
2.0	3.13 3.11	50°	38°	73
2.5	3.91 3.89	50°	38°	47
3.0	4.69 4.67	50°	38°	31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OptiClip TERRA 600 33,5W 4700lm 840 2L Wit SSA03

Artikelnummer 0042023

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip TERRA 600 33,5W 4700lm 840 2L Wit SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
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	4170680
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	140
Kleurtemperatuur (K)	3000
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)	33.5
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 Connected (SSA)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	900
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	/ 900mA
Inschakelstroom (A)	15
Duur inschakelstroom (µs)	220
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	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 min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

OptiClip TERRA 600 33,5W 4700lm 840 2L Wit SSA03

Artikelnummer 0042023

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)	48
Gewicht (kg)	1.1

Verpakkingen

EAN code	5410288420233
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288420230
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