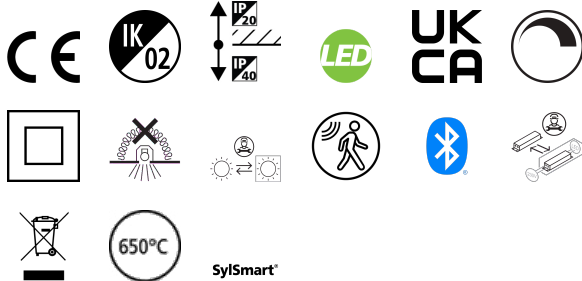


OptiClip TERRA 600 27W 3100lm 830 SSA03

Artikelnummer 0041955

SYLVANIA

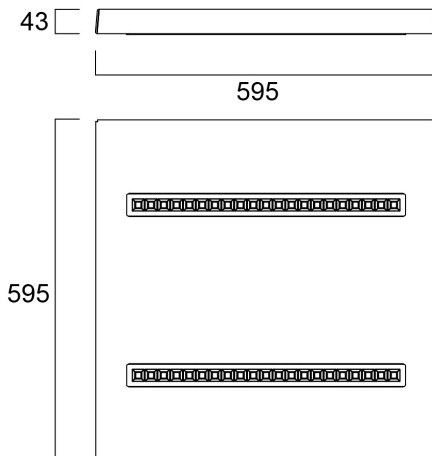
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 830 SSA03 WH is een innovatief plafondbouwarmatuur met hoge efficiëntie en lage verblindingsfactor met vervangbare lichtmodules voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Behuizing gemaakt van wit karton, gecombineerd met witte kunststof optieken, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 595x595x42mm, IP20 (vanaf de voorkant), IK02, DALI D4I driver (SylSmart), lage LED-flikkering (+/-5%), warmwit (3000K) kleurtemperatuur, 3100lm lichtstroom, 27W vermogen, 114lm/W systeemrendement, CRI>80, SDCM 3 (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<19, luminantie bij 65° < 2000 cd/m², levensduur: 62.000 uur L80B20, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 1. Elektrische bescherming klasse II. Gloeidraadtest 650°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

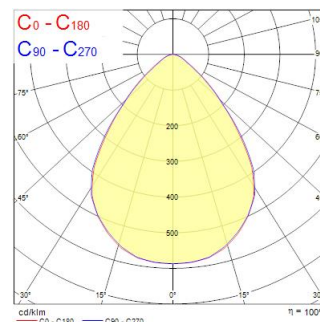


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 E1200 E100	E175 E1200 E100
0.5	0.84 0.82	7270 1830 1830	40.1° 39.9° 39.9°
1.0	1.68 1.65	1830 455 455	40.1° 39.9° 39.9°
1.5	2.53 2.47	809 183 183	40.1° 39.9° 39.9°
2.0	3.37 3.30	455 102 102	40.1° 39.9° 39.9°
2.5	4.21 4.12	291 65 65	40.1° 39.9° 39.9°
3.0	5.05 4.95	202 47 47	40.1° 39.9° 39.9°

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 80.2°)



OptiClip TERRA 600 27W 3100lm 830 SSA03

Artikelnummer 0041955

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip TERRA 600 27W 3100lm 830 SSA03
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279545
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3300
Efficiëntie armatuur lm/W	122
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1926
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 17
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	27
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	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Stuurstroom driver (mA)	700
Inschakelstroom (A)	30
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E, E (more than 1 Light Source)
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
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	62500

OptiClip TERRA 600 27W 3100lm 830 SSA03

Artikelnummer 0041955

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP40/20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	46
Gewicht (kg)	1.1

Verpakkingen

EAN code	5410288419558
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288419555
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)	-20-25
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	Nee