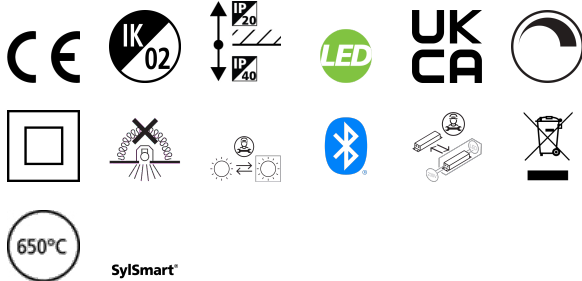


OptiClip TERRA 600 26W 3100lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0041957

SYLVANIA

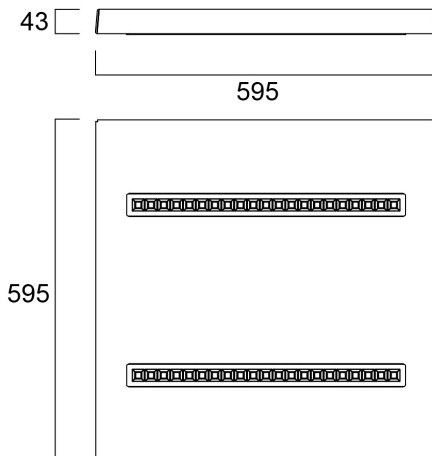
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 830 SSA01D WH is een innovatief plafondinbouwarmatuur 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 Bluetooth), lage LED-flikkering (+/-5%), warm wit (3000K) kleurtemperatuur, 3100lm lichtstroom, 26W vermogen, 119lm/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)

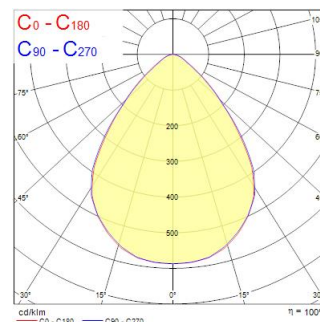


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 E1200	E1100 E1000	E1000 E900
0.5	0.84 0.82	7270 5530	4511* 3897*	1930 1670
1.0	1.68 1.65	1820 1408	4511* 3897*	488 420
1.5	2.53 2.47	809 624	4511* 3897*	191 166
2.0	3.37 3.30	486 378	4511* 3897*	112 100
2.5	4.21 4.12	291 228	4511* 3897*	66 57
3.0	5.05 4.95	202 158	4511* 3897*	47 41

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 80.2°)



OptiClip TERRA 600 26W 3100lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0041957

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip TERRA 600 26W 3100lm 830 SSA01D
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
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	4279547
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3300
Efficiëntie armatuur lm/W	126
Kleurtemperatuur (K)	4000
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)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	57
Max. Armaturen per 16A C automaat	94
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5
Gegevens levensduur	
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	62500

OptiClip TERRA 600 26W 3100lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0041957

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)	43
Gewicht (kg)	1.1

Verpakkingen

EAN code	5410288419572
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288419579
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