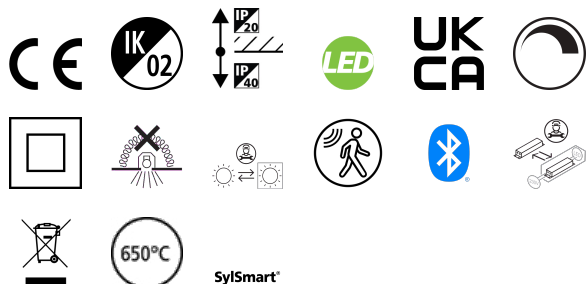


OptiClip TERRA 600 27W 3300lm 840 SSA03

Artikelnummer 0041952

SYLVANIA

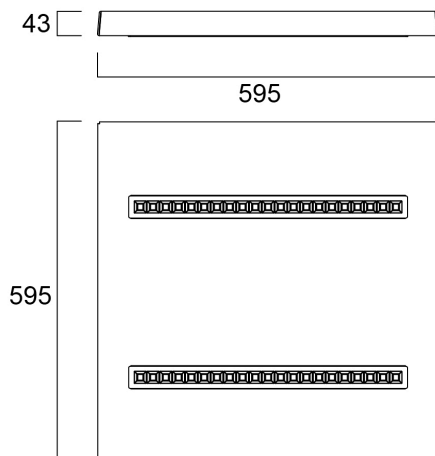
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 840 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%), neutraal wit (4000K) kleurtemperatuur, 3300lm lichtstroom, 27W vermogen, 122lm/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.

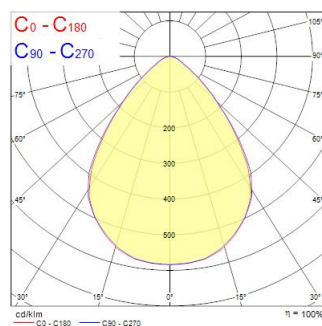
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.83	42.2°	0.83	0.69	1708
1.0	1.65	42.2°	1.65	2.72	430
1.5	2.54	42.2°	2.54	6.46	196
2.0	3.35	42.2°	3.35	11.2	110
2.5	4.23	42.2°	4.23	17.8	68
3.0	5.07	42.2°	5.07	25.7	48



OptiClip TERRA 600 27W 3300lm 840 SSA03

Artikelnummer 0041952

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip TERRA 600 27W 3300lm 840 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
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4279553
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3300
Efficiëntie armatuur lm/W	122
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminous Intensity (cd)	1926
Bundel breedte (°)	80
Type licht distributie	Symmetrisch
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	Ja
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
Max. Armaturen per 20A B automaat	25
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

OptiClip TERRA 600 27W 3300lm 840 SSA03

Artikelnummer 0041952



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	5410288419527
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288419524
Eenheden per omdoos	3
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	62.0
Diepte omdoos (cm)	20.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-25