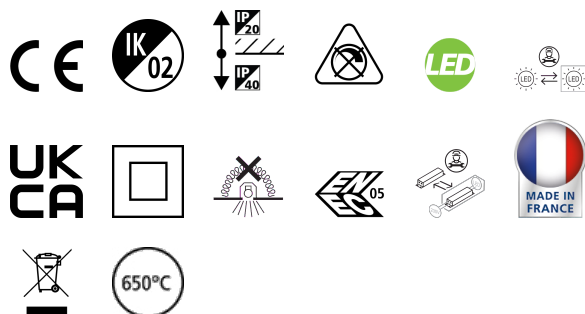


OptiClip TERRA 600 33W 4450lm 830 2L Wit MP

Artikelnummer 0042024

SYLVANIA

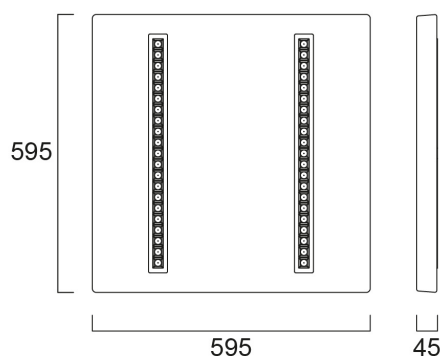
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 830 WHT MP 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, armatuurafmetingen: 595x595x45mm, IP20 (vanaf de voorkant), IK02, lage LED-flikkering (+/- 5%), 8-stappen dipswitch niet-dimbare driver, vermogen 15,5-33W (lichtstromen 4450lm/33W, 4200lm/31W, 3900lm/28W, 3550lm/25.5W, 3250lm/23W, 2900lm/20.5W, 2550lm/18.5W and 2100lm/15.5W), 3000K (warm wit) LED CCT, rendement 135lm/W, CRI > 80, SDCM ≤ 3 (3-steps MacAdam ellipse) LED kleurconsistentie, UGR < 16 cd, luminantie op 65 ° Levensduur: 100.000 uur L80B20, fotobiologische veiligheidsrisicogroep 0. Elektrische beveiliging Klasse II, Gloeidraadtest 650°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



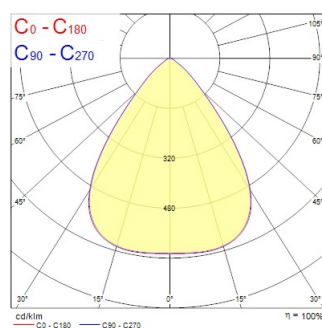
Fotometrie

0.5	0.78 0.78	50° 50° 50°	1114 2780 2771
1.0	1.56 1.56	50° 50° 50°	2779 2780 680
1.5	2.34 2.34	50° 50° 50°	1235 2780 308
2.0	3.13 3.11	50° 50° 50°	696 2780 172
2.5	3.91 3.89	50° 50° 50°	448 2780 111
3.0	4.69 4.67	50° 50° 50°	329 2780 77

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



OptiClip TERRA 600 33W 4450lm 830 2L Wit MP

Artikelnummer 0042024

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	OptiClip TERRA 600 33W 4450lm 830 2L Wit MP
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
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	4170674
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4450
Efficiëntie armatuur lm/W	135
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

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	33
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Stuurstroom bereik	400mA / 900mA
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	200
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	34
Max. Armaturen per 13A C automaat	42
Max. Armaturen per 16A C automaat	56
Max. Armaturen per 20A C automaat	66
Max. Armaturen per 10A B automaat	20
Max. Armaturen per 13A B automaat	26
Max. Armaturen per 16A B automaat	33
Max. Armaturen per 20A B automaat	41
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

OptiClip TERRA 600 33W 4450lm 830 2L Wit MP

Artikelnummer 0042024



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)	45
Gewicht (kg)	1.1

Verpakkingen

EAN code	5410288420240
Enkele lengte verpakking (cm)	59.5
Enkele breedte verpakking (cm)	59.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	5.0
DUN14 (inner)	15410288420247
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