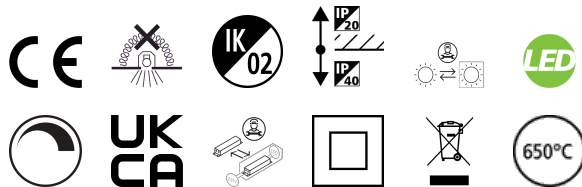


OptiClip TERRA 600 26W 3100lm 830 DALI

Artikelnummer 0041954

SYLVANIA

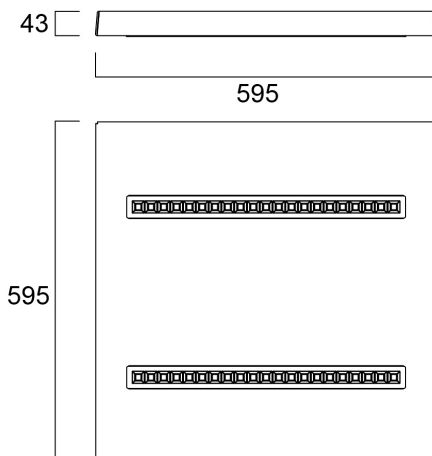
TERRA 



OPTICLIP TERRA 600 830 DALI WH is een innovatief plafondinbouwarmatuur met hoge efficiëntie en lage verblinding met vervangbare lichtmodules voor kantoor- en onderwijs toepassingen. Behuizing gemaakt van wit gekleurd karton, gecombineerd met witte kunststof optieken, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 595x595x40mm, IP20 (vanaf de voorzijde), IK02, DALI-driver, lage LED-flickering (+/-5%), warmwit (3000K) kleurtemperatuur, 3100lm lichtstroom, 26W Vermogen, 119lm/W systeemrendement, CRI>80, SDCM 3 (3-steps 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)

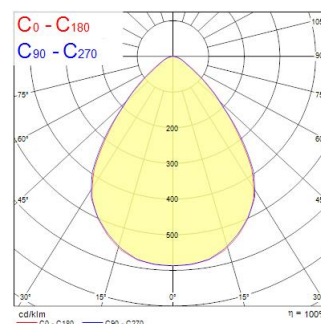


Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E179 | E179 | E179 |
|--------------|-------------------|------|------|------|
| 0.5 | 0.84 0.82 | 1570 | 1570 | 1570 |
| 1.0 | 1.68 1.65 | 785 | 785 | 785 |
| 1.5 | 2.52 2.47 | 520 | 520 | 520 |
| 2.0 | 3.37 3.30 | 390 | 390 | 390 |
| 2.5 | 4.21 4.12 | 308 | 308 | 308 |
| 3.0 | 5.05 4.95 | 254 | 254 | 254 |

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 DALI

Artikelnummer 0041954

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|---|
| Productnaam | OptiClip TERRA 600 26W 3100lm 830 DALI |
| 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 | 4279543 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3300 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 126 |
| 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) | 26 |
| 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 % | 15 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | DALI-2 |
| Stuurstroom driver (mA) | 700 |
| Inschakelstroom (A) | 23 |
| 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 | 23 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 31 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 38 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 48 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 14 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 19 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 23 |
| 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 DALI

Artikelnummer 0041954

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 | 5410288419541 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 59.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 59.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.0 |
| DUN14 (inner) | 15410288419548 |
| 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 |