

General data

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam | OptiClip 1200 4000K C8 WH CC WHITE |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+25°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 3100 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3100 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 129 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Luminous Intensity (cd) | 1791 |
| Bundel breedte (°) | 78 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Electrical data

| | |
|--|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 24 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.92 |
| 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 | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 650 |
| Inschakelstroom (A) | 40 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 400 |
| 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 | 18 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 23 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 30 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 37 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 11 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 18 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 22 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Lifetime data

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

Physical data

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP40/20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Mat/satin |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm) | 1195 |
| Breedte (mm) | 295 |
| Hoogte (mm) | 20 |
| Gewicht (kg) | 2.8 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288440040 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 120.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 30.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288440040 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 120.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 4.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 30.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°) | 850 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-25 |