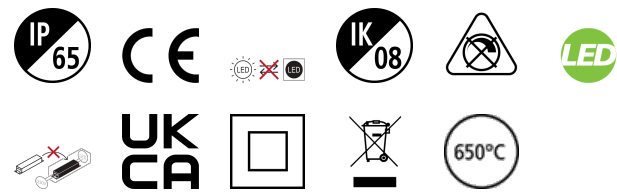


START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840

Artikelnummer 0045748

SYLVANIA

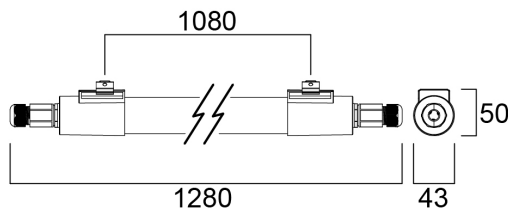
START



START eco Batten 1200 IP65 18W 2600lm 840. Reeks ultradunne, waterdichte en veelzijdige LED-strips. Hoog rendement, tot 144 lm/W. Uitstekende prestaties: tot 6000 lm (lichtstroom armatuur) voor versie Twin 1500mm 4000K). De 1200 mm versie vervangt de modellen LFL 1x36W of LFL 2x36 W. De versie van 1500 mm vervangt de modellen LFL 1x58W of LFL 2x58W. Beschikbaar in Neutraal wit (4000K). SDCM : 5. Fotobiologische risicogroep : RG0. Bedrijfstemperatuur : -10 tot +40 °C. Materiaal: Polycarbonaat behuizing met witte RAL 9003 eindkappen. Mogelijkheid tot lijnmontage. Verwachte levensduur (L70) : 50.000 uur. 3 jaar garantie.

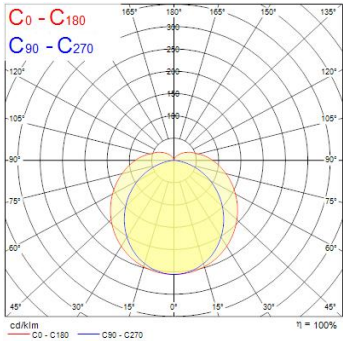
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Half beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 1.28 | 145.2° | 72.6° | 1.28 | 1.63 | 2787 |
| 1.0 | 2.56 | 145.2° | 72.6° | 2.56 | 6.52 | 689 |
| 1.5 | 3.84 | 145.2° | 72.6° | 3.84 | 14.75 | 306 |
| 2.0 | 5.12 | 145.2° | 72.6° | 5.12 | 26.21 | 172 |
| 2.5 | 6.40 | 145.2° | 72.6° | 6.40 | 40.97 | 110 |
| 3.0 | 7.68 | 145.2° | 72.6° | 7.68 | 58.97 | 77 |



START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840

Artikelnummer 0045748



General data

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam | START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | PC Polycarbonaat |
| Algemene toepassing | Residentieel & Consument |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -10°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC000109 |
| E-nummer FI | 4278235 |
| Garantie | 3 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 2600 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 2600 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 144 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM5 |
| Bundel breedte (°) | 120 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|---------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 18 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.9 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse II |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >100000 |
| Dimbaar | Neen |
| Stuurstroom driver (mA) | 240 |
| Inschakelstroom (A) | 50 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 500 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | E |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 50 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 65 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 80 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 100 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 30 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 39 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 48 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 60 |

Lifetime data

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 30000 |

START eco Batten 1200 IP65 2600lm 840

Artikelnummer 0045748



Physical data

| | |
|--------------------|------------------|
| Kleur behuizing | Wit |
| IP waarde | IP65 |
| IK waarde | IK08 |
| Afwerking diffusor | Opaal |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm) | 1280 |
| Breedte (mm) | 43 |
| Hoogte (mm) | 50 |
| Gewicht (kg) | 0.52 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288457482 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 130.6 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.6 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 5.3 |
| DUN14 (inner) | 15410288457489 |
| Eenheden per omdoos | 15 |
| Lengte omdoos (cm) | 135.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 25.0 |
| Diepte omdoos (cm) | 18.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°) | 650 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-40 |