



# START Batten 1800 68W 5000/9000lm 830/840

Artikelnummer 0048980



## Algemene gegevens

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Productnaam                       | START Batten 1800 68W 5000/9000lm 830/840 |
| Technologie                       | LED                                       |
| Lampvoet                          | N/A                                       |
| Behuizing                         | Staal                                     |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                      |
| Algemene toepassing               | Logistiek & Industrie                     |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+40°C                             |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                        |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                       |
| ETIM klasse                       | EC000109                                  |
| E-nummer FI                       | 4279485                                   |
| Garantie                          | 5 jaar                                    |

## Optische gegevens

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 9200                        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 135                         |
| Lichtkleur                    | Warm White or Neutral White |
| CRI (Ra)                      | 80                          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3                       |
| Asymmetrische bundelhoek (°)  | 145x110                     |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1                         |

## Elektrische gegevens

|                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                    | 68                          |
| 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) $\leq$ xx.x % | 20                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                                | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                                   | Ja                          |
| Type ballast                                                                  | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval                                  | >50000                      |
| Dimbaar                                                                       | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                                | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                       | 400                         |
| Inschakelstroom (A)                                                           | 19                          |
| Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)                                               | 388                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product              | C                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                      | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                              | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                             | 10                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                             | 13                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                             | 16                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                             | 20                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                             | 7                           |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                             | 8                           |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                             | 10                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                             | 13                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                           | 1.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 120000 |

# START Batten 1800 68W 5000/9000lm 830/840

Artikelnummer 0048980



## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP20                             |
| IK waarde          | IK08                             |
| Afwerking diffusor | Opaal                            |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)        | 1800                             |
| Breedte (mm)       | 64                               |
| Hoogte (mm)        | 65                               |
| Gewicht (kg)       | 1.726                            |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288489803  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 180.9          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.7            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 6.7            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288489800 |
| Eenheden per omdoos            | 6              |
| Lengte omdoos (cm)             | 182.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 15.3           |
| Diepte omdoos (cm)             | 22.3           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |