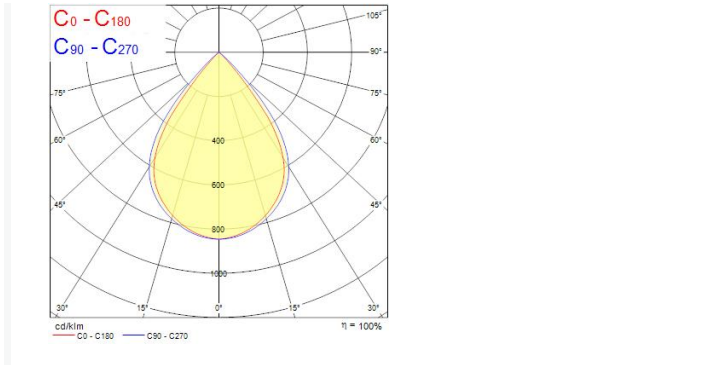




# OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH

Artikelnummer 0041825



## General data

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Productnaam               | OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH                  |
| Technologie               | LED (3 SDCM)   |
| Lampvoet                  | N/A  |
| Behuizing                 | Aluminium  |
| Montage                   | Plafondinbouw,<br>Plafondopbouw,<br>Pendel, Wandopbouw |
| Algemene toepassing       | Kantoor, Onderwijs                                     |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 5°C...+50°C  |
| ETIM klasse               | EC002892   |
| E-nummer FI               | 4170593  |
| Garantie                  | 5 jaar   |

## Optical data

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3500                        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 146                         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000                        |
| Lichtkleur                    | Warm White or Neutral White |
| CRI (Ra)                      | 80                          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3                       |
| Bundel breedte (°)            | 80                          |
| Type licht distributie        | Symmetric                   |
| Luminantiecontrole            | < 19                        |
| Photobiological Risk Group    | RG1                         |
| Nood duur (u)                 | 3                           |

## Electrical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 24                          |
| 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 % | 15.0                        |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse I                    |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Dimbaar  | Neen                        |
| Dimtechnologie   | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)  | 600                         |
| Inschakelstroom (A)  | 7.2                         |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 190                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)   | 50/60Hz                     |
| Max. Armaturen per 10A C automaat  | 39                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 62                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 39                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 62                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

## Lifetime data

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

# OTAO LINEAR 1.2 REF SIL 830/840 MP WH

Artikelnummer 0041825



## Physical data

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde           | IP20                    |
| IK waarde           | IK03                    |
| Afwerking diffusor  | Overige                 |
| Materiaal diffusor  | Overige                 |
| Afwerking reflector | Not Applicable          |
| Lengte (mm)         | 1147                    |
| Breedte (mm)        | 50                      |
| Hoogte (mm)         | 73                      |
| Gewicht (kg)        | 1.85                    |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288418254  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 122.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.1            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 7.8            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288418251 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 122.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 14.2           |
| Diepte omdoos (cm)             | 19.4           |

## Safety data

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 5-50 |