

## CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC

## Artikelnummer

EQ10132308

## GTIN

4015120132308



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie            | Plafondinlegarmatuur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Productinformatie            | ELC-verlichtingssysteem combineren plug-and-play gecoördineerde gecoördineerde onderdelen: ELC hoofdverlichting, besturingseenheid en sensorsysteem. Alternatief: ELC armaturen zijn ook geschikt voor plug-and-play installatie met geschikte driver sets (accessoires), buiten de ELC-verlichtingssysteem (DALI, DALI-2, ON/OFF). |
| Leveringsomvang              | 1x staakabel voor valbeveiliging                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Op afstand te bedienen       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conformiteit                 | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Keurmerk                     | ENEC 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bijzondere productinformatie | Gebruik met ELC-systeemcomponenten, alternatief met driversets als toebehoren voor DALI, DALI-2, ON/OFF                                                                                                                                                                                                                             |
| Garantie                     | 5 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## BEVESTIGING

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Montagevariant   | Plaatsen                                                                |
| Montageplaats    | Plafond                                                                 |
| Inbouwmaat       | Inbouw lengte: 600 mm x Inbouw breedte: 600 mm x Inbouw diepte: 140 mm, |
| Type aansluiting | Bus                                                                     |
| Connector        | RJ45                                                                    |

## BEHUIZING

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Afmetingen        | Lengte 596 mm x Breedte 596 mm x Hoogte 65 mm |
| Gewicht           | 2880 g                                        |
| Materiaal         | Gelakt staal                                  |
| Beschermingsgraad | IP20                                          |

## Productbeschrijving

- LED-armatuur met opale diffusor
- Kan worden gebruikt als plafondinlegarmatuur voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagrails voor standaardmaat 600 x 600 mm (let op de bijzondere kenmerken en eventuele beperkingen van de plafondsysteemfabrikant!)
- Armatuur voor ESYLUX Light Control voor aansluiting via een RJ45-stekker op ESYLUX Smartdriver of op DALI-2-driverset of op ON/OFF-driverset (niet meegeleverd)
- Kleurtemperatuur ca. 3000 K (warmwit)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Toegestane omgevingstemperatuur       | 0 °C...+40 °C                |
| Slagvastheid                          | IK02                         |
| Kleur                                 | wit, overeenkomstig RAL 9016 |
| Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10 | 850 °C                       |

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Besturingssysteem  | ELC (ESYLUX Light Control) |
| Beschermingsklasse | III                        |
| Nom. spanning      | 42 V DC                    |
| Opgenomen vermogen | 33 W                       |
| Stroomopname       | 700 mA                     |

## VERLICHTING

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Diffusor                    | opaal                 |
| Antiverblinding             | DDP (micro-prismatic) |
| Lichtuittreding             | direct                |
| Stralingshoek               | 94 °                  |
| Unified Glare Rating        | < 19                  |
| Nominaal vermogen P         | 33 W                  |
| Lichtstroom - min           | 3900 lm               |
| Lichtstroom - max           | 3900 lm               |
| Lichtopbrengst - max        | 118 lm/w              |
| Kleurtemperatuur            | 3000 K                |
| Kleurweergave-index Ra      | > 80                  |
| Kleurtolerantie             | 2 SDCM                |
| Color Quality Scale         | > 80                  |
| Levensduur L70B10 bij 25 °C | 105000 h              |
| Levensduur L70B50 bij 25 °C | 110000 h              |
| Levensduur L80B10 bij 25 °C | 65000 h               |

## CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10132308    | 4015120132308 |

|                             |         |                             |         |
|-----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| Levensduur L80B50 bij 25 °C | 70000 h | Levensduur L90B50 bij 25 °C | 35000 h |
| Levensduur L90B10 bij 25 °C | 35000 h | Fotobiologische veiligheid  | RG0     |

## Systeemcomponenten

| Productnaam                       | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                         | GTIN          |
|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Impulsgever</b>                |               |                                                                                             |               |
| PUSH BUTTON x8 ELC                | EC10430923    | DALI 8-voudige schakelaar                                                                   | 4015120430923 |
| <b>Kabel</b>                      |               |                                                                                             |               |
| CABLE RJ45 5m WH                  | EC10430695    | Verbindingskabel RJ45, 5 m, wit                                                             | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH                 | EC10430749    | Verbindingskabel RJ45, 10 m, wit                                                            | 4015120430749 |
| CABLE RJ11 10m WH                 | EC10431524    | Verbindingskabel RJ11, 10 m, wit                                                            | 4015120431524 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH        | EC10431517    | Verbindingskabel RJ10 Open end, 10 m                                                        | 4015120431517 |
| CABLE RJ10 10m WH                 | EC10431500    | Verbindingskabel RJ10, 10 m                                                                 | 4015120431500 |
| <b>Plafondaanwezigheidssensor</b> |               |                                                                                             |               |
| PD-C 360i/24 ELC                  | EP10427619    | Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage                               | 4015120427619 |
| PD-C 360i/8 ELC                   | EP10427602    | Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage                               | 4015120427602 |
| PD 360i/8 BASIC ELC               | EB10431357    | Aanwezigheidssensor voor ESYLUX Light Control met detectiehoek van 360° voor plafondmontage | 4015120431357 |
| <b>Sturing</b>                    |               |                                                                                             |               |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC      | EC10431401    | Lichtregeling voor maximaal 4 armaturen                                                     | 4015120431401 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC      | EC10431425    | Lichtregeling voor maximaal 8 armaturen                                                     | 4015120431425 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC KNX  | EC10431432    | Lichtregeling voor maximaal 8 armaturen                                                     | 4015120431432 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX  | EC10431449    | Lichtregeling voor maximaal 4 armaturen                                                     | 4015120431449 |

## Toebehoren

| Productnaam                                  | Artikelnummer | Productbeschrijving                                                                                                      | GTIN          |
|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Afstandsbediening</b>                     |               |                                                                                                                          |               |
| ESY-Pen                                      | EP10425356    | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren | 4015120425356 |
| <b>Bevestiging</b>                           |               |                                                                                                                          |               |
| MOUNTING FRAME 600 FM WH                     | EQ10113086    | Plafondinbouwframe 600 voor plafondinlegarmaturen                                                                        | 4015120113086 |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH                 | EQ10113468    | Plafondopbouwframe 600/625 voor plafondinlegarmaturen                                                                    | 4015120113468 |
| <b>Regelapparaat</b>                         |               |                                                                                                                          |               |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI               | EQ10127854    | Plug-and-play LED-driverset 30 W DALI                                                                                    | 4015120127854 |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2             | EQ10127793    | Plug-and-play LED-driverset 30 W DALI-2                                                                                  | 4015120127793 |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WAGO WINSTA DALI-2 | EQ10127809    | Plug-and-play LED-driverset 30 W DALI-2, WAGO WINSTA                                                                     | 4015120127809 |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 | EQ10127816    | Plug-and-play LED-driverset 30 W DALI-2, WIELAND GST                                                                     | 4015120127816 |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45                    | EQ10127878    | Plug-and-play LED-driverset ON/OFF 30 W                                                                                  | 4015120127878 |

## CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC

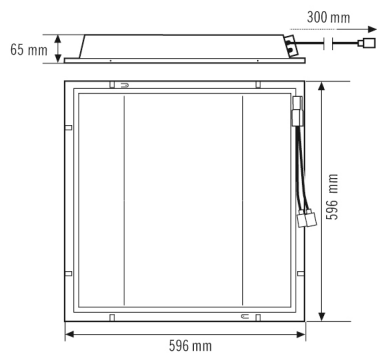
### Artikelnummer

EQ10132308

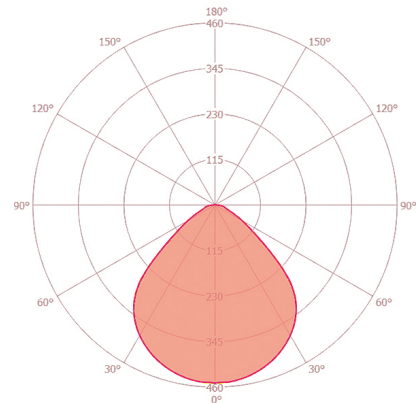
### GTIN

4015120132308

### Maattekening



### Lichtverdeling



### Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-armatuur met opale (MILKY) afdekking (diffusor)
- Toepasbaar als plafondinlegarmatuur voor systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagrails en standaardmaat 600x600mm
- Zeer goede lichtkwaliteit, geschikt voor computerwerkplekken conform EN 12464-1
- Levensduur L80B50 bij 25 °C 70000 h
- Gebruik met ELC-systeemcomponenten, alternatief met driversets als toebehoren voor DALI, DALI-2, ON/OFF (niet in leveringsomvang)
- LED vermogen 30W
- Kleurtemperatuur: 3000 K