

## CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 DALI-2 SET

### Artikelnummer

EQ10132544

### GTIN

4015120132544



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Geräteklasse          | Deckeneinlegeleuchte    |
| Produktinweis         | Erfüllt DALI-2 Standard |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus                |
| Fernbedienbar         | –                       |
| Konformität           | CE, EAC, RoHS, WEEE     |
| Garantie              | 5 Jahre                 |

#### BEFESTIGUNG

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Montageart                    | Einlegen                                                         |
| Montageort                    | Decke                                                            |
| Einbaumaß                     | Einbaulänge: 625 mm x Einbaubreite: 625 mm x Einbautiefe: 140 mm |
| Anschlussart                  | Steckklemme, Stecker                                             |
| Steckverbinder                | RJ45                                                             |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0,75 – 2,5 mm²                                                   |
| Anzahl der Kontakte           | 5                                                                |
| Länge der Anschlussleitung    | 0,5 m                                                            |

#### GEHÄUSE

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Abmessungen                          | Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 65 mm |
| Gewicht                              | 3376,3 g                                        |
| Werkstoff                            | Stahl lackiert                                  |
| Schutzart                            | IP20                                            |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | 0 °C...+40 °C                                   |
| Schlagfestigkeit                     | IK02                                            |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9016                          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 850 °C                                          |

### Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit opalem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625 x 625 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Leuchte mit im Lieferumfang enthaltenen DALI-2 Driver Set
- Anschlussklemme für Leitungen bis 5 x 2,5 mm²
- Farbtemperatur ca. 3000 K (warmweiß)

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Steuerungssystem  | DALI-2                |
| Nennspannung      | 200 – 240 V / – 60 Hz |
| Einschaltstrom    | 7,9 A / 304 µs        |
| Ausgangsstrom     | 700 mA                |
| Leistungsaufnahme | 33 W                  |
| Stromaufnahme     | 700 mA                |
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W               |

#### LICHT

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Diffusor                     | opal                  |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic) |
| Lichtaustritt                | direkt                |
| Ausstrahlungswinkel          | 94 °                  |
| Unified Glare Rating         | < 19                  |
| Bemessungsleistung P         | 33 W                  |
| Lichtstrom                   | 4100 lm               |
| Lichtausbeute                | 124 lm/W              |
| Farbtemperatur               | 3000 K                |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                  |
| Farbtoleranz                 | 2 SDCM                |
| Color Quality Scale          | > 80                  |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 105000 h              |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 110000 h              |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 65000 h               |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 70000 h               |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 35000 h               |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h               |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0                   |

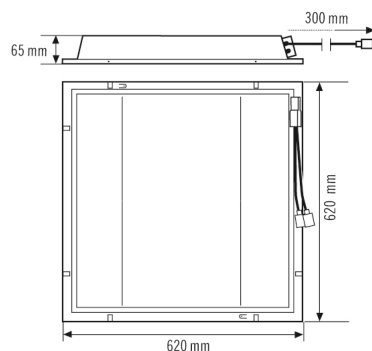
## CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 DALI-2 SET

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10132544    | 4015120132544 |

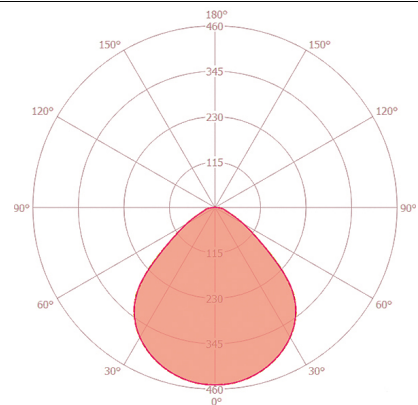
### Zubehör

| Produktbezeichnung           | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                  | GTIN          |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>           |               |                                                      |               |
| MOUNTING FRAME 625 FM WH     | EQ10113093    | Deckeneinbaurahmen 625 für Deckeneinlegeleuchten     | 4015120113093 |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH | EQ10113468    | Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten | 4015120113468 |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit opalem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625 x 625 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Leuchte mit im Lieferumfang enthaltenen DALI-2 Driver Set
- Anschlussklemme für Leitungen bis 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Farbtemperatur ca. 3000 K (warmweiß)
- Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 70000 h