

## CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC

### Artikelnummer

EQ10132407

### GTIN

4015120132407



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteklasse                  | Deckeneinlegeleuchte                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktinweis                 | ELC-Lichtsysteme kombinieren per Plug-and-play aufeinander abgestimmte Komponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit und -Sensorik. Alternativ: Die ELC-Leuchten eignen sich mit passenden Treibersets (Zubehör) auch für die Plug-and-play-Installation außerhalb der ELC-Lichtsysteme (DALI, DALI-2, ON/OFF). |
| Fernbedienbar                 | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Besonderer Produktinweis      | Betrieb mit ELC-Systemkomponenten, alternativ mit Treibersets als Zubehör für DALI, DALI-2, ON/OFF                                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie                      | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BEFESTIGUNG                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Montageart                    | Einlegen                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Montageort                    | Decke                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Einbaumaß                     | Einbaulänge: 625 mm x Einbaubreite: 625 mm x Einbautiefe: 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anschlussart                  | Buchse                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Steckverbinder                | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anschließer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GEHÄUSE                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen                   | Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                       | 2793 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff                     | Stahl lackiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutzart                     | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                |            |        |        |             |          |      |
|----------------|------------|--------|--------|-------------|----------|------|
| 220 – 240 V AC | LED 4000 K | CRI 85 | P 33 W | Phi 4600 lm | 139 lm/W | IP20 |
| III            |            |        |        |             |          |      |

### Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit transparentem, mikroprismatischem 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 für ESYLUX Light Control über RJ45 Stecker mit ESYLUX Smartdriver oder DALI-2 Driver Set oder ON/OFF Driver Set (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbtemperatur ca. 4000 K (neutralweiß)

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Zulässige Umgebungstemperatur        | 0 °C...+40 °C          |
| Schlagfestigkeit                     | IK02                   |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9016 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 850 °C                 |

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem  | ELC (ESYLUX Light Control) |
| Schutzklasse      | III                        |
| Nennspannung      | 42 V DC                    |
| Leistungsaufnahme | 33 W                       |
| Stromaufnahme     | 700 mA                     |

### LICHT

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Diffusor                     | transparent           |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic) |
| Lichtaustritt                | direkt                |
| Ausstrahlungswinkel          | 94 °                  |
| Unified Glare Rating         | < 19                  |
| Bemessungsleistung P         | 33 W                  |
| Lichtstrom                   | 4600 lm               |
| Lichtausbeute                | 139 lm/W              |
| Farbtemperatur               | 4000 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               |

## CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10132407    | 4015120132407 |

|                              |         |                             |     |
|------------------------------|---------|-----------------------------|-----|
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 35000 h | Photobiologische Sicherheit | RG0 |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h |                             |     |

## Systemkomponenten

| Produktbezeichnung           | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                     | GTIN          |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Decken-Präsenzmelder</b>  |               |                                                                                         |               |
| PD-C 360i/24 ELC             | EP10427619    | Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage                          | 4015120427619 |
| PD-C 360i/8 ELC              | EP10427602    | Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage                          | 4015120427602 |
| PD 360i/8 BASIC ELC          | EB10431357    | Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage | 4015120431357 |
| <b>Kabel</b>                 |               |                                                                                         |               |
| CABLE RJ45 5m WH             | EC10430695    | Verbindungskabel RJ45, 5 m, weiß                                                        | 4015120430695 |
| CABLE RJ45 10m WH            | EC10430749    | Verbindungskabel RJ45, 10 m, weiß                                                       | 4015120430749 |
| CABLE RJ11 10m WH            | EC10431524    | Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiß                                                       | 4015120431524 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH   | EC10431517    | Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m                                                    | 4015120431517 |
| CABLE RJ10 10m WH            | EC10431500    | Verbindungskabel RJ10, 10 m                                                             | 4015120431500 |
| CABLE-SET RJ45 5m x4         | EC10431142    | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4                                            | 4015120431142 |
| CABLE-SET RJ45 10m x4        | EC10431159    | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4                                            | 4015120431159 |
| CABLE-SET RJ45 5m x6         | EC10431180    | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6                                            | 4015120431180 |
| CABLE-SET RJ45 10m x6        | EC10431197    | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6                                            | 4015120431197 |
| CABLE-SET RJ45 5m x8         | EC10431227    | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8                                            | 4015120431227 |
| CABLE-SET RJ45 10m x8        | EC10431234    | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8                                            | 4015120431234 |
| <b>Steuerung</b>             |               |                                                                                         |               |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC | EC10431401    | Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten                                                    | 4015120431401 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC | EC10431425    | Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten                                                    | 4015120431425 |
| <b>Taster</b>                |               |                                                                                         |               |
| PUSH BUTTON x8 ELC           | EC10430923    | DALI 8-fach Taster                                                                      | 4015120430923 |

## 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 |
| <b>Betriebsgerät</b>                         |               |                                                        |               |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI               | EQ10127854    | Plug-and-play LED Treiber-Set 30 W DALI                | 4015120127854 |
| DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI         | EQ10127762    | Plug-and-play LED Treiber-Set 30 W DALI, WAGO WINSTA   | 4015120127762 |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI-2             | EQ10127793    | Plug-and-play LED Treiber-Set 30 W DALI-2              | 4015120127793 |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WAGO WINSTA DALI-2 | EQ10127809    | Plug-and-play LED Treiber-Set 30 W DALI-2, WAGO WINSTA | 4015120127809 |

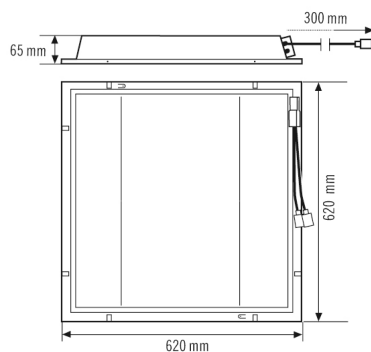
## CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10132407    | 4015120132407 |

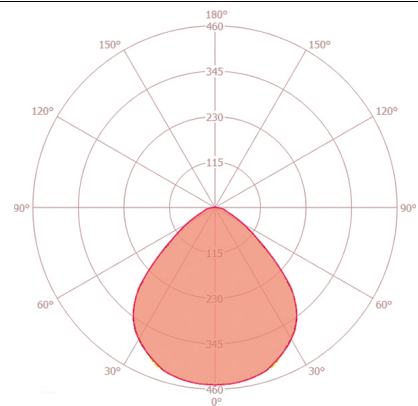
### Zubehör

| Produktbezeichnung                           | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 | EQ10127816    | Plug-and-play LED Treiber-Set 30 W DALI-2, WIELAND GST                                                              | 4015120127816 |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45                    | EQ10127878    | Plug-and-play LED Treiber-Set ON/OFF 30 W                                                                           | 4015120127878 |
| DRIVER-SET 30W RJ45                          | EQ10127786    | Plug-and-play LED Treiber-Set ON/OFF 30 W                                                                           | 4015120127786 |
| DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA              | EQ10127779    | Plug-and-play LED Treiber-Set ON/OFF 30 W, WAGO WINSTA                                                              | 4015120127779 |
| Fernbedienung                                |               |                                                                                                                     |               |
| ESY-Pen                                      | EP10425356    | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit transparentem, mikroprismatischem 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 für ESYLUX Light Control über RJ45 Stecker mit ESYLUX Smartdriver oder DALI-2 Driver Set oder ON/OFF Driver Set (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbtemperatur ca. 4000 K (neutralweiß)
- Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 70000 h