

## CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

### Artikelnummer

941 321 339

### GTIN

4015120132353



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie               | Deckeneinlegeleuchte                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produkthinweis                | 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 Produkthinweis     | 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: 600 mm x Einbaubreite: 600 mm x Einbautiefe: 140 mm,                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlussart                  | Buchse                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Steckverbinder                | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| GEHÄUSE                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen                   | Länge 596 mm x Breite 596 mm x Höhe/Tiefe 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                       | 2772 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Werkstoff                     | Stahl lackiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutzart                     | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schlagfestigkeit              | IK02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Farbe                         | weiss, ähnlich RAL 9016                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|         |                      |           |           |                |          |      |
|---------|----------------------|-----------|-----------|----------------|----------|------|
| 42 V DC | LED<br>Tunable white | CRI<br>88 | P<br>33 W | Phi<br>4400 lm | 133 lm/W | IP20 |
| III     |                      |           |           |                |          |      |

### Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit transparentem, mikrop Prismatischem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmass 600 x 600 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 2700 - 6500 K (Tunable White)

| 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                           | 4400 lm                       |
| Lichtausbeute                        | 133 lm/W                      |
| Farbtemperatur                       | 2700 - 6500 K (Tunable White) |
| 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 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b> | <b>GTIN</b>   |
| 941 321 339          | 4015120132353 |

### Systemkomponenten

| Produktbezeichnung                                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                     | GTIN          |
|-----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Decken-Präsenzmelder</b>                         |               |                                                                                         |               |
| PD-C 360i/24 ELC                                    | 535 930 600   | Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage                          | 4015120427619 |
| PD-C 360i/8 ELC                                     | 535 930 400   | Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage                          | 4015120427602 |
| PD 360i/8 BASIC ELC                                 | 535 948 046   | Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage | 4015120431357 |
| <b>Kabel</b>                                        |               |                                                                                         |               |
| CABLE RJ45 5m RD                                    | 941 390 109   | Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot                                                         | 4015120019890 |
| CABLE RJ45 5m BL                                    | 941 390 209   | Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau                                                        | 4015120019982 |
| CABLE RJ45 10m BL                                   | 941 390 309   | Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau                                                       | 4015120019999 |
| CABLE RJ45 10m RD                                   | 941 390 509   | Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot                                                        | 4015120020155 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x8                            | 941 900 154   | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW                                         | 4015120431210 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x4                             | 941 900 034   | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW                                         | 4015120431128 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x4                            | 941 900 134   | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW                                         | 4015120431135 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x6                             | 941 900 044   | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW                                         | 4015120431166 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x6                            | 941 900 144   | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW                                         | 4015120431173 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x8                             | 941 900 054   | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW                                         | 4015120431203 |
| CABLE RJ11 10m WH                                   | 941 900 234   | Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss                                                      | 4015120431524 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH                          | 941 900 224   | Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m                                                    | 4015120431517 |
| CABLE RJ10 10m WH                                   | 941 900 214   | Verbindungskabel RJ10, 10 m                                                             | 4015120431500 |
| <b>Steuerung</b>                                    |               |                                                                                         |               |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC                     | 919 001 039   | Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White                                  | 4015120431418 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC                     | 919 001 049   | Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White                                  | 4015120431487 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC                     | 919 001 059   | Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White                                  | 4015120431494 |
| <b>Taster</b>                                       |               |                                                                                         |               |
| PUSH BUTTON x8 TW ELC                               | 919 020 119   | DALI 8-fach Taster Tunable White                                                        | 4015120430930 |
| PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC                        | 919 020 139   | DALI 8-fach Taster                                                                      | 4015120431241 |
| PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC                     | 919 020 029   | DALI 4-fach Taster                                                                      | 4015120431258 |
| PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC                     | 919 020 129   | DALI 8-fach Taster                                                                      | 4015120431265 |
| <b>Zubehör</b>                                      |               |                                                                                         |               |
| Produktbezeichnung                                  | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                     | GTIN          |
| <b>Befestigung</b>                                  |               |                                                                                         |               |
| MOUNTING FRAME 600 FM WH                            | 941 960 619   | Deckeneinbaurahmen 600 für Deckeneinlegeleuchten                                        | 4015120113086 |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH                        | 941 960 079   | Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten                                    | 4015120113468 |
| <b>Betriebsgerät</b>                                |               |                                                                                         |               |
| DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8             | 941 990 156   | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8                                                | 4015120127847 |
| DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 DT8 | 941 990 136   | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8, WIELAND GST                                   | 4015120127823 |
| DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WAGO WINSTA DALI-2 DT8 | 941 990 146   | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8, WAGO WINSTA                                   | 4015120127830 |

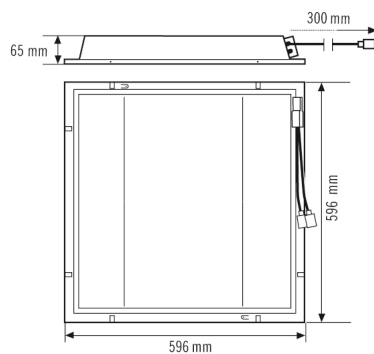
## CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| 941 321 339   | 4015120132353 |

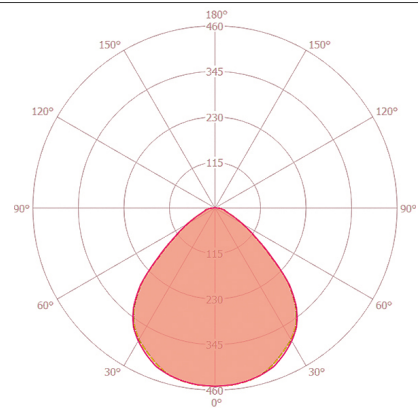
### Zubehör

| Produktbezeichnung                          | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                 | GTIN          |
|---------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8 | 941 990 036   | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI DT8, WAGO WINSTA                                                                 | 4015120127755 |
| Fernbedienung                               |               |                                                                                                                     |               |
| ESY-Pen                                     | 535 990 096   | 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, mikropismatischem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmass 600 x 600 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Leuchte für ESYLUX Light Control über RJ45 Stecker mit ESYLUX Smartdriver oder DALI DT8 Driver Set (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbtemperatur 2700 - 6500 K (Tunable White)
- Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 70000 h