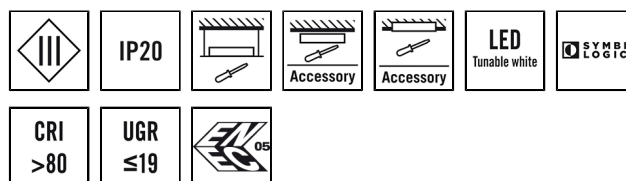


CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

Artikelnummer **GTIN**
 EQ10132384 4015120132384



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 |
| Prüfzeichen | ENEC 05 |
| 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 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm ² |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 65 mm |
| Gewicht | 3341.3 g |
| Werkstoff | Stahl lackiert |

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 für ESYLUX Light Control zum Anschluß über RJ45 Stecker an ESYLUX Smartdriver oder an DALI-2 Driver Set oder an ON/OFF Driver Set (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbtemperatur 2700 - 6500 K (Tunable White)

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Schutzart | IP20 |
| 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 | opal |
| Entblendung | DDP (micro-prismatic) |
| Lichtaustritt | direkt |
| Ausstrahlungswinkel | 94 ° |
| Unified Glare Rating | < 19 |
| Bemessungsleistung P | 33 W |
| Lichtstrom | 4000 lm |
| Lichtausbeute | 121 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 |

CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EQ10132384 | 4015120132384 |

| | | | |
|------------------------------|---------|------------------------------|---------|
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 70000 h | Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 35000 h | Photobiologische Sicherheit | RGO |

Systemkomponenten

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---------------------------|---------------|--|---------------|
| SMARTDRIVER x4 TW ELC | EC10430572 | Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White | 4015120430572 |
| SMARTDRIVER x4 TW ELC KNX | EC10430589 | Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White | 4015120430589 |
| SMARTDRIVER x6 TW ELC | EC10431005 | Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White | 4015120431005 |
| SMARTDRIVER x6 TW ELC KNX | EC10431029 | Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White | 4015120431029 |
| SMARTDRIVER x8 TW ELC | EC10431036 | Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White | 4015120431036 |
| SMARTDRIVER TW x8 ELC KNX | EC10431050 | Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White | 4015120431050 |

Decken-Präsenzmelder

| | | | |
|---------------------|------------|---|---------------|
| 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 |

Kabel

| | | | |
|----------------------------|------------|---|---------------|
| CABLE RJ45 5m RD | EQ10019890 | Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot | 4015120019890 |
| CABLE RJ45 5m BL | EQ10019982 | Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau | 4015120019982 |
| CABLE RJ45 10m BL | EQ10019999 | Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau | 4015120019999 |
| CABLE RJ45 10m RD | EQ10020155 | Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot | 4015120020155 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x8 | EC10431210 | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW | 4015120431210 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x4 | EC10431128 | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW | 4015120431128 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x4 | EC10431135 | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x4 TW | 4015120431135 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x6 | EC10431166 | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW | 4015120431166 |
| CABLE-SET RJ45 10m TW x6 | EC10431173 | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x6 TW | 4015120431173 |
| CABLE-SET RJ45 5m TW x8 | EC10431203 | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW | 4015120431203 |
| 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 |

Steuerung

| | | | |
|---------------------------------|------------|--|---------------|
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC | EC10431418 | Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten mit Tunable White | 4015120431418 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC | EC10431487 | Lichtsteuerung für bis zu 6 Leuchten mit Tunable White | 4015120431487 |
| SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC | EC10431494 | Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten mit Tunable White | 4015120431494 |

Taster

| | | | |
|---------------------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| PUSH BUTTON x8 TW ELC | EC10430930 | DALI 8-fach Taster Tunable White | 4015120430930 |
| PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC | EC10431241 | DALI 8-fach Taster | 4015120431241 |
| PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC | EC10431258 | DALI 4-fach Taster | 4015120431258 |
| PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC | EC10431265 | DALI 8-fach Taster | 4015120431265 |

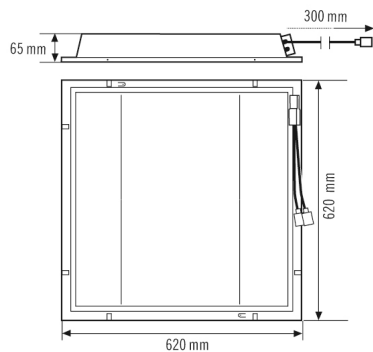
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EQ10132384 | 4015120132384 |

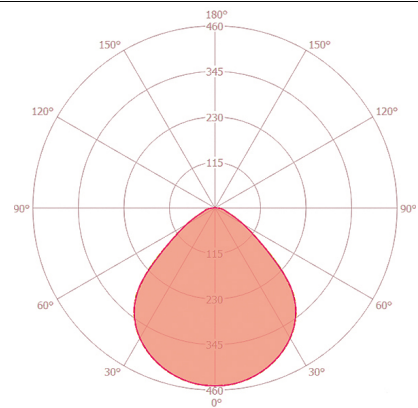
Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---|---------------|---|---------------|
| Befestigung | | | |
| MOUNTING FRAME 625 FM WH | EQ10113093 | Deckeneinbaurahmen 625 für Deckeneinlegeleuchten | 4015120113093 |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH | EQ10113468 | Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten | 4015120113468 |
| Betriebsgerät | | | |
| DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8 | EQ10127847 | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8 | 4015120127847 |
| DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 DT8 | EQ10127823 | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8, WIELAND GST | 4015120127823 |
| DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WAGO WINSTA DALI-2 DT8 | EQ10127830 | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI-2 DT8, WAGO WINSTA | 4015120127830 |
| DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8 | EQ10127755 | Plug-and-play LED Treiber-Set DALI DT8, WAGO WINSTA | 4015120127755 |
| 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 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 für ESYLUX Light Control zum Anschluß über RJ45 Stecker an ESYLUX Smartdriver oder an 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