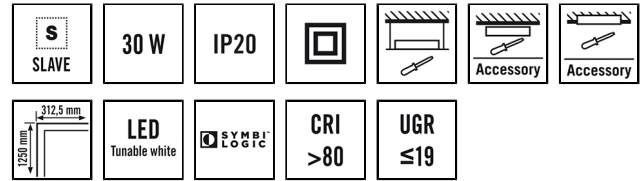


CELINE PNL 1250 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC

Artikelnummer **GTIN**
 EQ10126574 4015120126574



Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit prismatischer (CRYSTAL) Abdeckung (Diffusor)
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 1250x312.5mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- LED-Leistung 30W
- Leuchte für ESYLUX Light Control für Vernetzung mit ESYLUX Light Controller über RJ45 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbtemperatur ca. 2700K-6500K (Tunable White)



Technische Daten

| ALLGEMEIN | |
|-------------------------------|---|
| Geräteklasse | Deckeneinlegeleuchte |
| Produktinweis | ELC-Lichtsysteme mit einfacher Plug-and-play-Installation erfordern die Kombination von ELC-Systemkomponenten: ELC-Hauptbeleuchtung, -Steuereinheit, -Sensorik, -Verkabelung und optional Taster als Zubehör. |
| Fernbedienbar | - |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| Garantie | 5 Jahre |
| BEFESTIGUNG | |
| Montageart | Einlegen |
| Montageort | Decke |
| Einbaumaß | Einbaulänge: 1250 mm x Einbaubreite: 312.5 mm x Einbautiefe: 140 mm |
| Anschlussart | Buchse |
| Steckverbinder | RJ45 |
| GEHÄUSE | |
| Abmessungen | Länge 1245 mm x Breite 308 mm x Höhe/Tiefe 91 mm |
| Gewicht | 4400 g |
| Werkstoff | Stahl lackiert |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C...+40 °C |
| Relative Luftfeuchte | 5 – 93 %, nicht kondensierend |
| Farbe | weiß, ähnlich RAL 9003 |

| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG | |
| Steuerungssystem | ELC (ESYLUX Light Control) |
| Schutzklasse | III |
| Nennspannung | 42 V DC |
| LICHT | |
| Diffusor | transparent |
| Entblendung | LDP (linear-prismatic) |
| Lichtaustritt | direkt |
| Ausstrahlungswinkel | 90 ° |
| Unified Glare Rating | ≤ 19 |
| Flickerfaktor | 0 % |
| Bemessungsleistung P | 27 W |
| Lichtstrom | 4000 lm |
| Lichtausbeute | 148 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700 – 6500 K (Tunable White) |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Color Quality Scale | > 80 |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 75000 h |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 95000 h |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 60000 h |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 25000 h |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Photobiologische Sicherheit | RG0 |

CELINE PNL 1250 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EQ10126574 | 4015120126574 |

Systemkomponenten

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

Decken-Präsenzmelder

| | | | |
|---------------------|------------|---|---------------|
| PD 360i/8 BASIC ELC | EB10431357 | Präsenzmelder für ESYLUX Light Control mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage | 4015120431357 |
| PD-C 360i/8 ELC | EP10427602 | Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage | 4015120427602 |
| PD-C 360i/24 ELC | EP10427619 | Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage | 4015120427619 |

Kabel

| | | | |
|----------------------------|------------|---|---------------|
| CABLE RJ10 10m WH | EC10431500 | Verbindungskabel RJ10, 10 m | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH | EC10431517 | Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10m WH | EC10431524 | Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiß | 4015120431524 |
| CABLE RJ45 5m BL | EQ10019982 | Verbindungskabel RJ45, 5 m, blau | 4015120019982 |
| CABLE RJ45 10m BL | EQ10019999 | Verbindungskabel RJ45, 10 m, blau | 4015120019999 |
| CABLE RJ45 5m RD | EQ10019890 | Verbindungskabel RJ45, 5 m, rot | 4015120019890 |
| CABLE RJ45 10m RD | EQ10020155 | Verbindungskabel RJ45, 10 m, rot | 4015120020155 |
| 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-SET RJ45 10m TW x8 | EC10431210 | Verbindungskabelset für Serie SMARTDRIVER x8 TW | 4015120431210 |

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 |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--------------------------------|---------------|--|---------------|
| Befestigung | | | |
| MOUNTING FRAME 1200/1250 SM WH | EQ10113765 | Deckenaufbaurahmen 1200/1250 für Deckeneinlegeleuchten | 4015120113765 |

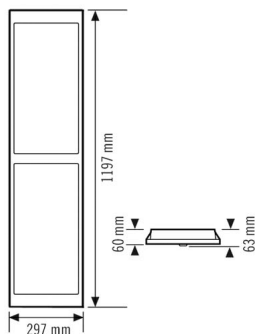
CELINE PNL 1250 LDP TR 4100 8TW IP20 ELC

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EQ10126574 | 4015120126574 |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|---|---------------|---|---------------|
| Betriebsgerät | | | |
| 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 |
| Schutz | | | |
| DROP PROTECTION | EQ10121616 | Stahlseil zur Befestigung von ESYLUX Deckeneinlegeleuchten an der Decke. | 4015120121616 |

Maßzeichnung



Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit prismatischer (CRYSTAL) Abdeckung (Diffusor)
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 1250x312,5mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 60000 h
- Leuchte für ESYLUX Light Control für Vernetzung mit ESYLUX Light Controller über RJ45 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- LED-Leistung 30W
- Farbtemperatur 2700K-6500K (Tunable White)