DATENBLATT



CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC

Artikelnummer

GTIN

EQ10132315

4015120132315





LED 4000 K

CRI 85 P 33 W Phi 4200 lm

127 lm/W

IP20



Farbe

Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit opalem Diffusor
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 600 x 600mm (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)

weiß, ähnlich RAL 9016

0000

• Farbtemperatur ca. 4000 K (neutralweiß)

Cliil da la anifama and al IEC (0/0E 2.10



Technische Daten

| ALLCEM | ГII | ١ |
|--------|-----|---|
| ALLGEM | EII | N |

| Gerätekategorie | Deckeneinlegeleuchte |
|-------------------------------|---|
| Lieferumfang | 1x Stahlseil zur Fallsicherung |
| 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 | 2757 g |
| Werkstoff | Stahl lackiert |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C+40 °C |
| Schlagfestigkeit | IK02 |

| 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 | 4200 lm | |
| Lichtausbeute | 127 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 | |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 35000 h | |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 35000 h | |
| | | |

DATENBLATT



CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC

Artikelnummer GTIN

EQ10132315 4015120132315

Photobiologische Sicherheit RG0

Systemkomponenten

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|----------------------------------|---------------|---|---------------|
| 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 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 |
| Steuerung | | | |
| 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 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC KNX | EC10431432 | Lichtsteuerung für bis zu 8 Leuchten | 4015120431432 |
| SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC KNX | EC10431449 | Lichtsteuerung für bis zu 4 Leuchten | 4015120431449 |
| Taster | | | |
| PUSH BUTTON x8 ELC | EC10430923 | DALI 8-fach Taster | 4015120430923 |

Zubehör

| Produktbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung | GTIN |
|--|---------------|---|---------------|
| D.f. dim. | | | |
| Befestigung | | | |
| MOUNTING FRAME 600 FM WH | EQ10113086 | Deckeneinbaurahmen 600 für Deckeneinlegeleuchten | 4015120113086 |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH | EQ10113468 | Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten | 4015120113468 |
| Betriebsgerät | | | |
| DRIVER-SET 30W 700mA RJ45 DALI | EQ10127854 | Plug-and-play LED Treiber-Set 30 W DALI | 4015120127854 |
| 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 |
| 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 |
| Fernbedienung | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten | 4015120425356 |

DATENBLATT



CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC

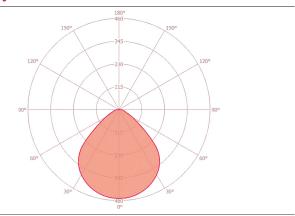
Artikelnummer GTIN

EQ10132315 4015120132315

Maßzeichnung

300 mm

Lichtverteilung



Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit opalem 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 zum Anschluß über RI45 Stecker an ESYLUX Smartdriver oder an DALI-2 Driver Set oder an 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