# **DATENBLATT**



# **QUADRO-SET CELINE-2 HCL 625 DDP OP 8TW IR ELC**

# Artikelnummer

## GTIN

941 348 419

4015120132476



# **Produktbeschreibung**

Schutzklasse

- Vorkonfiguriertes, einbaufertiges Lichtsystem mit ESYLUX Light Control ELC
- Optimiert f
  ür B
  üros bis ca. 20 m²
- Lieferumfang: 4x ELC-Leuchten mit opalem Diffusor, Kabel mit RJ45 Steckern, Ferrite, ELC-Steuerung, ELC-Präsenzmelder mit Anschlusskabel RJ10
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmass 600 mm x 600 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren per ESY-App
- Farbtemperatur 2700-6500 K (Tunable White)

# **Bietet besondere Produktfunktionen wie:**

 Vorkonfiguriertes, einbaufertiges Lichtsystem mit ESYLUX Light Control ELC und energieeffizientem Human Centric Lighting (Symbil.ogic)

### **Technische Daten**

| ALLGEMEIN       |
|-----------------|
| Gerätekategorie |
| 1:              |

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10

**ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG** 

Steuerungssystem

| Lieferumfang                  | 4x ELC-Leuchten, Kabel mit RJ45 Steckern, Ferrite, ELC-<br>Steuerung, ELC-Präsenzmelder mit Anschlußkabel RJ10 |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|
| Benutzerschnittstelle         | IR-Fernbedienung   |  |  |
| Fernbedienbar                 | ✓  |  |  |
| Konformität                   | CE, EAC, RoHS, WEEE  |  |  |
| Garantie                      | 5 Jahre  |  |  |
| BEFESTIGUNG                   |  |  |  |
| Montageart                    | Einlegen   |  |  |
| Montageort                    | Decke  |  |  |
| Einbaumaß                     | Einbaulänge: 625 mm x Einbaubreite: 625 mm x<br>Einbautiefe: 140 mm  |  |  |
| GEHÄUSE                       |  |  |  |
| Abmessungen                   | Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 65 mm  |  |  |
| Gewicht                       | 20365 g  |  |  |
| Werkstoff                     | Stahl lackiert   |  |  |
| Schutzart                     | IP20   |  |  |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 °C+40 °C   |  |  |
| Relative Luftfeuchte          | 5 – 93 %, nicht kondensierend  |  |  |
| Schlagfestigkeit              | IKO2   |  |  |
| Farbe                         | weiss, ähnlich RAL 9016  |  |  |
|                               |  |  |  |

850 °C

ELC (ESYLUX Light Control)

Lichtsystem

| Nennspannung                 | ~ / 50 Hz                     |
|------------------------------|-------------------------------|
| Stromaufnahme                | 700 mA                        |
| LICHT                        |                               |
| Diffusor                     | opal                          |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic)         |
| Lichtaustritt                | direkt                        |
| Ausstrahlungswinkel          | 94 °                          |
| Unified Glare Rating         | ≤19                           |
| Bemessungsleistung P         | 132 W                         |
| Lichtstrom                   | 16000 lm                      |
| Lichtausbeute                | 121 lm/W                      |
| Farbtemperatur               | 2700 – 6500 K (Tunable White) |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                          |
| Farbtoleranz                 | 3 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                           |
| SENSORIK                     |                               |
| Erfassungswinkel             | 360°                          |

# **DATENBLATT**



# QUADRO-SET CELINE-2 HCL 625 DDP OP 8TW IR ELC

Artikelnummer

GTIN

941 348 419

4015120132476

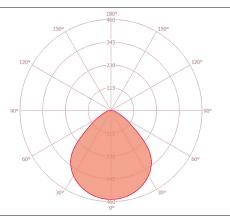
## Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|--|---------------|
| Befestigung                     |               |  |               |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH    | 941 960 079   | Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten   | 4015120113468 |
| MOUNTING FRAME 625 FM WH        | 941 960 719   | Deckeneinbaurahmen 625 für Deckeneinlegeleuchten   | 4015120113093 |
| Elektrisches Zubehör            |               |  |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI      | 405 660 306   | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI      | 405 660 206   | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik) | 4015120427480 |
| 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 |
| Kabel                           |               |  |               |
| CABLE RJ10 10m WH               | 941 900 214   | Verbindungskabel RJ10, 10 m  | 4015120431500 |
| CABLE RJ10-OPEN END 10m WH      | 941 900 224   | Verbindungskabel RJ10 Open end, 10 m   | 4015120431517 |
| CABLE RJ11 10m WH               | 941 900 234   | Verbindungskabel RJ11, 10 m, weiss   | 4015120431524 |
| Taster                          |               |  |               |
| 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 |

# Masszeichnung

# 65 mm 300 mm 620 mm

# Lichtverteilung



# Ausführliche Produktbeschreibung

- Vorkonfiguriertes, einbaufertiges Lichtsystem mit ESYLUX Light Control ELC
- Optimiert f
  ür B
  üros bis ca. 20 m²
- Lieferumfang: 4x ELC-Leuchten mit opalem Diffusor, Kabel mit RJ45 Steckern, Ferrite, ELC-Steuerung, ELC-Präsenzmelder mit Anschlusskabel RJ10
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmass 600 mm x 600 mm (Bitte Besonderheiten und evtl. Einschränkungen des Deckensystemherstellers beachten!)
- Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren per ESY-App

# **DATENBLATT**



# QUADRO-SET CELINE-2 HCL 625 DDP OP 8TW IR ELC

Artikelnummer

GTIN

941 348 419

4015120132476

• Farbtemperatur 2700-6500 K (Tunable White)