

## QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC

### Artikelnummer

EQ10132452

### GTIN

4015120132452



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geräteklasse          | Lichtsystem                                                                                                |
| Lieferumfang          | 4x ELC-Leuchten, Kabel mit RJ45 Steckern, Ferrite, ELC-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: 600 mm x Einbaubreite: 600 mm x Einbautiefe: 140 mm |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0.75 – 2.5 mm²                                                   |

#### GEHÄUSE

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Abmessungen                          | Länge 596 mm x Breite 596 mm x Höhe/Tiefe 65 mm |
| Gewicht                              | 20240,7 g                                       |
| Werkstoff                            | Stahl lackiert                                  |
| Schutzart                            | IP20                                            |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | 0 °C...+40 °C                                   |
| Relative Luftfeuchte                 | 5 – 93 %, nicht kondensierend                   |
| Schlagfestigkeit                     | IK02                                            |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9016                          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 850 °C                                          |

### Produktbeschreibung

- Vorkonfiguriertes, einbaufertiges Lichtsystem mit ESYLUX Light Control ELC
- Optimiert für Büros bis ca. 20 m²
- Lieferumfang: 4x ELC-Leuchten mit prismatischem 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 (SymbiLogic)

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Steuerungssystem  | ELC (ESYLUX Light Control) |
| Schutzklasse      | I                          |
| Nennspannung      | ~ / 50 Hz                  |
| Leistungsaufnahme | 132 W                      |
| Stromaufnahme     | 700 mA                     |

#### LICHT

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Diffusor                     | transparent                   |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic)         |
| Lichtaustritt                | direkt                        |
| Ausstrahlungswinkel          | 94 °                          |
| Unified Glare Rating         | ≤ 19                          |
| Bemessungsleistung P         | 132 W                         |
| Lichtstrom                   | 17600 lm                      |
| Lichtausbeute                | 133 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                           |

## QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC

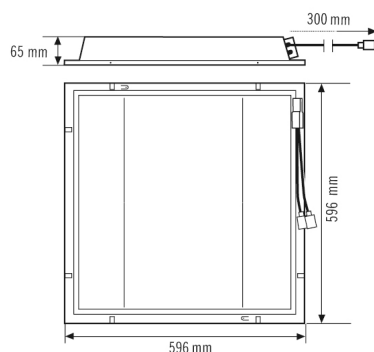
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10132452    | 4015120132452 |

| SENSORIK         |      | Erfassungsreichweite quer | Ø 8 m |
|------------------|------|---------------------------|-------|
| Erfassungswinkel | 360° | Erfassungsbereich         | 50 m² |

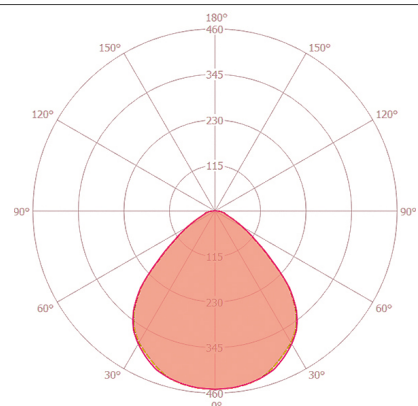
### Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                      | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>              |               |                                                                                                                          |               |
| MOUNTING FRAME 600/625 SM WH    | EQ10113468    | Deckenaufbaurahmen 600/625 für Deckeneinlegeleuchten                                                                     | 4015120113468 |
| MOUNTING FRAME 600 FM WH        | EQ10113086    | Deckeneinbaurahmen 600 für Deckeneinlegeleuchten                                                                         | 4015120113086 |
| <b>Elektrisches Zubehör</b>     |               |                                                                                                                          |               |
| ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI      | EP10427473    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik) | 4015120427473 |
| ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI      | EP10427480    | Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik) | 4015120427480 |
| <b>Fernbedienung</b>            |               |                                                                                                                          |               |
| ESY-Pen                         | EP10425356    | ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten      | 4015120425356 |
| <b>Taster</b>                   |               |                                                                                                                          |               |
| 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 |

### Maßzeichnung



### Lichtverteilung



### Ausführliche Produktbeschreibung

- Vorkonfiguriertes, einbaufertiges Lichtsystem mit ESYLUX Light Control ELC
- Optimiert für Büros bis ca. 20 m²
- Lieferumfang: 4x ELC-Leuchten mit prismatischem 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

## QUADRO-SET CELINE-2 HCL 600 DDP TR 8TW IR ELC

### Artikelnummer

EQ10132452

### GTIN

4015120132452

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren per ESY-App
- Farbtemperatur 2700-6500 K (Tunable White)