

## JUNA PNL 600 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10600432    | 4015120600432 |

|   |              |        |        |             |          |           |
|---|--------------|--------|--------|-------------|----------|-----------|
| 200 - 240 V ~/...   | 3000/ 4000 K | CRI 82 | P 29 W | Phi 4200 lm | 144 lm/W | IP20 IP54 |
|  |              |        |        |             |          |           |



### Produktbeschreibung

- Deckeneinleuchten für Systemdecken mit sichtbaren oder verdeckten Tragschienen
- Lichtfarbe flexibel zwischen 3000 und 4000 K umschaltbar
- DALI-2-zertifizierte Treiber für intelligente und energieeffiziente Lichtregelung
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 144 lm/W
- Lange LED-Lebensdauer von über 100.000 h L80B50 bei 25 °C
- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Durch raumseitige Schutzart IP54 bei der Einbaumontage auch geeignet für Sanitär- und Nebenräume mit erhöhtem Feuchtigkeits- oder Staublevel

### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Gerätekategorie           | Deckeneinleuchte        |
| Lieferumfang              | *UNDEFINED TEXT*        |
| Benutzerschnittstelle     | DALI-Bus                |
| Konformität               | CE, EAC, RoHS, WEEE     |
| Besonderer Produkthinweis | Erfüllt DALI-2 Standard |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Montageart                       | Einbau  |
| Montageort                       | Decke   |
| Einbaumaß                        | Einbaulänge: 600 mm x Einbaubreite: 600 mm x Einbautiefe: 140 mm, |
| Anschlussart                     | Steckklemme   |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anzahl der Kontakte              | 5   |
| Länge der Anschlussleitung       | 0,48 m  |

#### GEHÄUSE

|  |   |
|--|---|
| Abmessungen                            | Länge 595 mm x Breite 595 mm x Höhe/Tiefe 28 mm |
| Gewicht                                | 1823 g  |
| Werkstoff                              | Aluminium, pulverbeschichtet                    |
| Schutzart                              | IP20 / IP54 unterhalb der Decke (eingebaut)     |
| Zulässige Umgebungstemperatur          | -20 °C...+40 °C                                 |
| Relative Luftfeuchte                   | 10 - 90 %, nicht kondensierend                  |
| Schlagfestigkeit                       | IK02  |
| Farbe                                  | weiß, ähnlich RAL 9016                          |
| Glühdrahtraprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C  |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |        |
|------------------|--------|
| Steuerungssystem | DALI-2 |
|------------------|--------|

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Schutzklasse      | II                             |
| Nennspannung      | 200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Ausgangsspannung  | 24 - 50 V DC                   |
| Einschaltstrom    | 14,8 A / 256 µs                |
| Ausgangstrom      | 750 mA                         |
| Ableitstrom       | 0,45 mA                        |
| Spitzenstrom DALI | 2 mA                           |
| Leistungsaufnahme | 29 W                           |
| Standby-Verbrauch | < 0,5 W                        |

#### LICHT

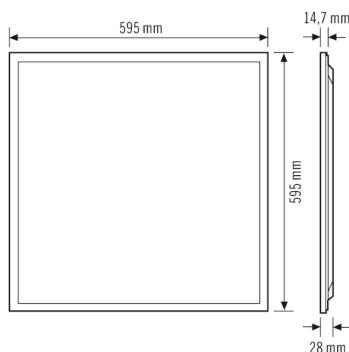
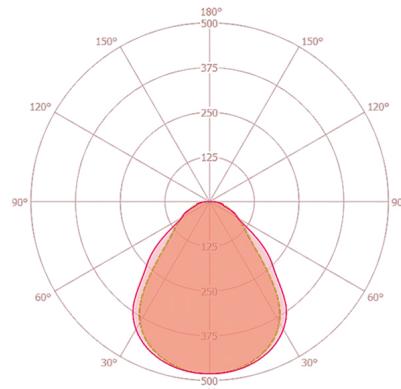
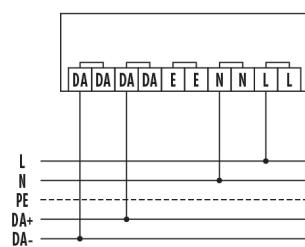
|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Diffusor                     | opal                  |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic) |
| Lichtaustritt                | direkt                |
| Ausstrahlungswinkel          | 86 °                  |
| Unified Glare Rating         | ≤ 19                  |
| Bemessungsleistung P         | 29 W                  |
| Lichtstrom - min             | 4000 lm               |
| Lichtstrom - max             | 4200 lm               |
| Lichtausbeute - min          | 137 lm/w              |
| Lichtausbeute - max          | 144 lm/w              |
| Farbtemperatur               | 3000/4000 K           |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                  |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM                |
| Color Quality Scale          | > 80                  |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 100000 h              |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 100000 h              |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0                   |

**JUNA PNL 600 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2**

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10600432    | 4015120600432 |

**Zubehör**

| Produktbezeichnung            | Artikelnummer | Produktbeschreibung   | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Befestigung</b>            |               |   |               |
| JUNA MOUNTING FRAME 600 SM WH | EQ10600456    | Deckenaufbaurahmen für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA   | 4015120600456 |
| JUNA MOUNTING FRAME 600 FM WH | EQ10600470    | Deckeneinbaurahmen für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA für gesägte Deckenöffnungen   | 4015120600470 |
| JUNA MOUNTING CLIPS SET RM    | EQ10600494    | Montageclip-Set für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA für gesägte Deckenöffnungen  | 4015120600494 |
| DROP PROTECTION               | EQ10600500    | Fallschutz-Set mit Y-Stahlseil 1000 mm zur Befestigung von JUNA- Deckeneinlegeleuchten an der festen Decke hinter der Systemdecke | 4015120600500 |
| PENDULUM SET 1000             | EQ10600166    | Y-Seilabhangung für Serie JUNA  | 4015120600166 |
| PENDULUM SET 1200             | EQ10600159    | Seilabhangung für Serie JUNA  | 4015120600159 |

**Maßzeichnung****Lichtverteilung****Schaltplan**

Standardbetrieb

**Ausführliche Produktbeschreibung**

- Deckeneinlegeleuchten für Systemdecken mit sichtbaren oder verdeckten Tragschienen
- Lichtfarbe flexibel zwischen 3000 und 4000 K umschaltbar
- DALI-2-zertifizierte Treiber für energieeffiziente Lichtregelung, mit einfacher Steckverbindung
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 144 lm/W
- Lange LED-Lebensdauer von über 100.000 h L80B50 bei 25 °C
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung durch flächige Backlight-Anordnung und abgestimmte Linsen

**JUNA PNL 600 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2****Artikelnummer      GTIN**

EQ10600432      4015120600432

- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Robustes Metallgehäuse mit niedriger Bauhöhe von 28 mm und aus einem Stück gefertigter Front
- Hochwertiger opaler, mikroprismatischer Diffusor aus PS-Kunststoff
- Durch raumseitige Schutzart IP54 bei der Einbaumontage auch geeignet für Sanitär- und Nebenräume mit erhöhtem Feuchtigkeits- oder Staublevel
- Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Montageclip-Set, Abhänge-Sets und Halterung für Metalldecken als optionales Zubehör
- Optionales Notlichtmodul für Sicherheitsbeleuchtung mit langlebigem LiFePO4-Akku (3h) und automatischem Selbsttest