

## JUNA PNL 625 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2

### Artikelnummer

EQ10600449

### GTIN

4015120600449



### Technische Daten

| ALLGEMEIN                        |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätekategorie                  | Deckeneinlegeleuchte                                                                     |
| Lieferumfang                     | *UNDEFINED TEXT*                                                                         |
| Benutzerschnittstelle            | DALI-Bus                                                                                 |
| Konformität                      | CE, EAC, RoHS, WEEE                                                                      |
| Besonderer Produkthinweis        | Erfüllt DALI-2 Standard<br>ON/OFF-Betrieb ist ohne Anschluss der DALI-Busleitung möglich |
| Garantie                         | 5 Jahre                                                                                  |
| BEFESTIGUNG                      |                                                                                          |
| Montageart                       | Einbau                                                                                   |
| Montageort                       | Decke                                                                                    |
| Einbaumaß                        | Einbaulänge: 625 mm x Einbaubreite: 625 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 620 mm x Breite 620 mm x Höhe 28 mm                                                |
| Gewicht                          | 2004 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                                                                   |

|                   |              |        |        |             |          |              |
|-------------------|--------------|--------|--------|-------------|----------|--------------|
| 200 - 240 V ~/... | 3000/ 4000 K | CRI 83 | P 29 W | Phi 4000 lm | 137 lm/W | IP20<br>IP54 |
|                   |              |        |        |             |          |              |

### Produktbeschreibung

- Deckeneinlegeleuchten für Systemdecken mit sichtbaren oder verdeckten Tragschienen
- Lichtfarbe flexibel zwischen 3000 und 4000 K umschaltbar
- DALI-2-zertifizierte Treiber für intelligente und energieeffiziente Lichtregelung
- Große Anschlussbox am Treiber erleichtert den Anschluss und die Weiterverdrahtung mit Leitungsquerschnitten bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 137 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

| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10                  | 650 °C                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG                                |                                |
| Steuerungssystem                                      | DALI-2                         |
| Schutzklasse                                          | II                             |
| Nennspannung                                          | 200 - 240 V AC/DC / 50 - 60 Hz |
| Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B 16 A | 29                             |
| Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A | 30                             |
| Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A | 48                             |
| Ausgangsspannung                                      | 24 - 50 V DC                   |
| Einschaltstrom                                        | 14,8 A / 256 µs                |
| Ausgangsstrom                                         | 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  | 87 °                  |
| Unified Glare Rating | ≤ 19                  |
| Bemessungsleistung P | 29 W                  |
| Lichtstrom - min     | 3800 lm               |
| Lichtstrom - max     | 4000 lm               |
| Lichtausbeute - min  | 131 lm/w              |

JUNA PNL 625 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EQ10600449    | 4015120600449 |

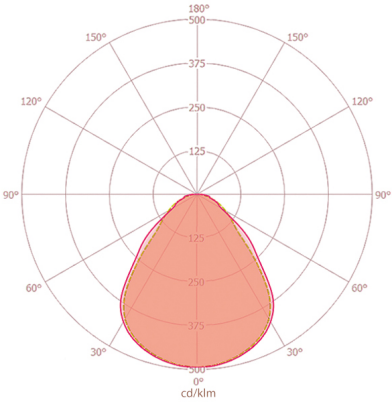
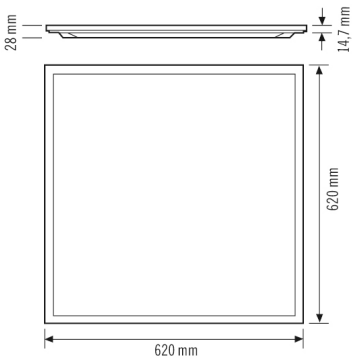
|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Lichtausbeute - max    | 137 lm/w    |
| Farbtemperatur         | 3000/4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80        |
| Farbtoleranz           | 3 SDCM      |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Color Quality Scale          | >80      |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 100000 h |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 100000 h |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0      |

Zubehör

| Produktbezeichnung            | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                                                                               | GTIN          |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>            |               |                                                                                                                                   |               |
| JUNA MOUNTING FRAME 625 SM WH | EQ10600463    | Deckenaufbaurahmen für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA                                                                             | 4015120600463 |
| JUNA MOUNTING FRAME 625 FM WH | EQ10600487    | Deckeneinbaurahmen für LED-Deckeneinlegeleuchten JUNA für gesägte Deckenöffnungen                                                 | 4015120600487 |
| 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-Seilabhängung für Serie JUNA                                                                                                    | 4015120600166 |
| PENDULUM SET 1200             | EQ10600159    | Seilabhängung für Serie JUNA                                                                                                      | 4015120600159 |

Maßzeichnung



## JUNA PNL 625 DDP OP 4000 830/840 IP54 DALI-2

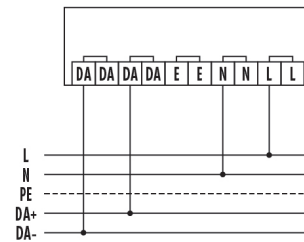
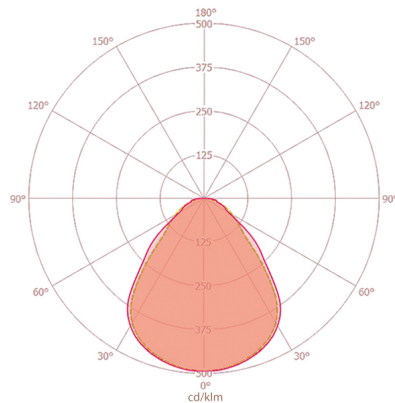
### Artikelnummer

EQ10600449

### GTIN

4015120600449

### 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
- Große Anschlussbox am Treiber erleichtert den Anschluss und die Weiterverdrahtung mit Leitungsquerschnitten bis zu 2,5 mm<sup>2</sup>
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 137 lm/W
- Lange LED-Lebensdauer von über 100.000 h L80B50 bei 25 °C
- Homogene, blendfreie Ausleuchtung durch flächige Backlight-Anordnung und abgestimmte Linsen
- Bildschirmarbeitsplatztauglich durch UGR ≤ 19
- Robustes Metallgehäuse mit niedriger Bauhöhe von 28 mm und aus einem Stück gefertigter Front
- Hochwertiger opaler, mikrop Prismatischer 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