

## STELLA PNL 625 DDP OP 3800 840 IP20

### Artikelnummer

EQ10600272

### GTIN

4015120600272

|        |                |            |        |          |          |      |
|--------|----------------|------------|--------|----------|----------|------|
| ON/OFF | 110 - 240 V AC | LED 4200 K | CRI 81 | 102 lm/W | UGR ≤ 19 | IP20 |
|        |                |            |        |          |          |      |



### Technische Daten

#### ALLGEMEIN

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Gerätekategorie | Deckeneinlegeleuchte   |
| Lieferumfang    | 1x Leuchte, 1x Treiber |
| Fernbedienbar   | -                      |
| Konformität     | CE, EAC, RoHS, WEEE    |
| Garantie        | 5 Jahre                |

#### BEFESTIGUNG

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Montageart                       | Einlegen                                                         |
| Montageort                       | Decke                                                            |
| Einbaumaß                        | Einbaulänge: 620 mm x Einbaubreite: 620 mm x Einbautiefe: 50 mm, |
| Anschlussart                     | Steckklemme                                                      |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>                                        |

#### GEHÄUSE

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Abmessungen                          | Länge 620 mm x Breite 620 mm x Höhe/Tiefe 11 mm |
| Gewicht                              | 2577 g                                          |
| Werkstoff                            | Aluminium lackiert                              |
| Schutzart                            | IP20                                            |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | 0 °C...+50 °C                                   |
| Farbe                                | weiß, ähnlich RAL 9003                          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 650 °C                                          |

#### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

|                  |        |
|------------------|--------|
| Steuerungssystem | ON/OFF |
| Schutzklasse     | II     |

### Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit prismatischer (PRISMATIC) Abdeckung (Diffusor)
- Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625x625mm
- LED-Leistung 33W
- EVG (on/off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
- Farbtemperatur ca. 4000K (neutralweiß)

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Nennspannung   | 110 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz |
| Einschaltstrom | 28,1 A / 394 µs            |
| Ableitstrom    | 0,009 mA                   |

#### LICHT

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Diffusor                     | opal                  |
| Entblendung                  | DDP (micro-prismatic) |
| Lichtaustritt                | direkt                |
| Ausstrahlungswinkel          | 116 °                 |
| Unified Glare Rating         | ≤ 19                  |
| Flickerfaktor                | < 3 %                 |
| Bemessungsleistung P         | 37 W                  |
| Lichtstrom - min             | 3800 lm               |
| Lichtstrom - max             | 3800 lm               |
| Lichtausbeute - min          | 102 lm/w              |
| Lichtausbeute - max          | 102 lm/w              |
| Farbtemperatur               | 4200 K                |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80                  |
| Farbtoleranz                 | 5 SDCM                |
| Color Quality Scale          | >80                   |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 60000 h               |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 60000 h               |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 40000 h               |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 40000 h               |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 20000 h               |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 20000 h               |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0                   |

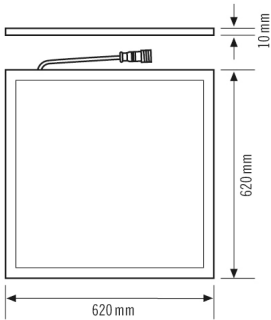
STELLA PNL 625 DDP OP 3800 840 IP20

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN          |
| EQ10600272    | 4015120600272 |

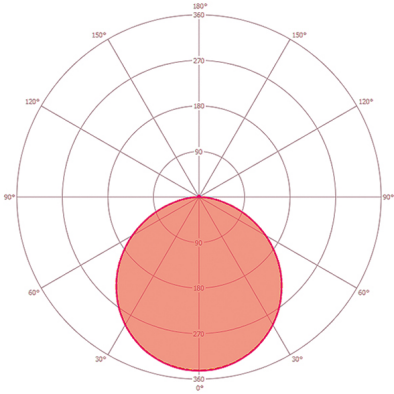
Zubehör

| Produktbezeichnung              | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                      | GTIN          |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Befestigung</b>              |               |                                                                          |               |
| STELLA MOUNTING FRAME 625 SM WH | EQ10600180    | Deckenaufbaurahmen für Serie STELLA, 625 mm                              | 4015120600180 |
| MOUNTING FRAME 625 FM WH        | EQ10113093    | Deckeneinbaurahmen 625 für Deckeneinlegeleuchten                         | 4015120113093 |
| <b>Schutz</b>                   |               |                                                                          |               |
| DROP PROTECTION                 | EQ10121616    | Stahlseil zur Befestigung von ESYLUX Deckeneinlegeleuchten an der Decke. | 4015120121616 |

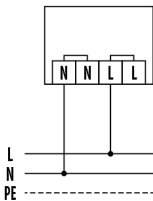
Maßzeichnung



Lichtverteilung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Leuchte mit prismatischer (PRISMATIC) Abdeckung (Diffusor)
  - Einsetzbar als Deckeneinlegeleuchte für Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen für Systemmaß 625x625mm
  - Sehr gute Lichtqualität, Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1
  - Lebensdauer L80B50 bei 25 °C: 40000 h
- EVG (on/off) integriert, Installation ohne weiteres Zubehör
  - LED-Leistung 33W
  - Farbtemperatur 4000K (neutralweiß)