

PRODUKTDATENBLATT QPA122240TG

Panel PRE OC 1247



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt von 291 x 1228 mm, LED-Panel basierend auf SMD LED-Technologie mit seitlicher Lichteinkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegenden Klemmfedern. Leuchtenmaße: 1247 x 310 x 12 mm – erforderliche Einbauhöhe 40mm. Gewicht: 3,8 kg. Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM ≤4, Leuchten Lichtstrom 1230 lm / 350 mA / 11 W, 1720 lm / 500 mA / 17 W, 2390 lm / 700 mA / 24 W; 3610 lm / 1050 mA / 37 W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 98 lm/W. Referenz Betriebsstrom 1050 mA. Betrieb des LED-Panel an MGL Konvertern, Kontaktierung mittels Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse der Komplettleuchte abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80-B10) ta=25°C, Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC, QZU800850TG 4er Set Ersatzklammern für LED Panel, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Leuchtenoptik | PMMA Prismendiffusor |
| Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | weiß |
| Montageart | Einbau |
| Anschlussleistung | 37 W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3610 lm |
| Betriebsstrom | 1050 mA |
| Betriebsspannung | DC 40 – 42 V |
| Lichtausbeute | 98,00 lm/W |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80 |
| Farbtoleranz | SDMC ≤4 |
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | III |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h L80 (25 °C) |
| Anschlussart | Stecksystem |
| Elektrische Ausführung | mit externem Betriebsgerät |

| | |
|----------------------|------------------|
| Höhe/Tiefe | 12,00 mm |
| Außenmaße | 1247 mm x 310 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe | 40,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 4,000 kg |

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

| | |
|----------------------|---|
| schaltbar DIP-SWITCH | QNG90008TG 1050 mA |
| dimmbar DALI | QMGL0011 350-1050 mA, QNG701750TG 300-1050 mA |
| dimmbar 1 – 10 V | QMGL0011 350-1050 mA |
| dimmbar PUSH DIM | QMGL0011 350-1050 mA |

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

