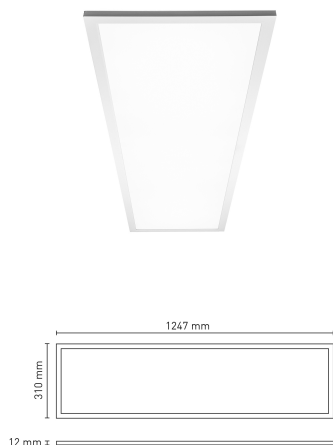


PRODUKTDATENBLATT QPA122200TG

Panel PRM OC 1247



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel – Rechteckige Einlegeleuchte für modulare Decken. 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 RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1250 x 312 mm, Leuchtenmaße: 1247 x 310 x 10 mm. Einbauhöhe: 40 mm, Gewicht: 3,7 kg, Farbtemperatur 3000 K, 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. LED Panel Elektrische Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse der Komplettleuchte abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h (L80/B10) ta=25°C. Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung

Zubehör: QZU801490TG Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1247, QZU100620TG Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|-------------------------|--|
| Leuchtenoptik | PMMA Prismendiffusor |
| Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | weiß |
| Montageart | Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör |
| 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 | SDCM 4 |
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | III |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h L80 (25 °C) |
| Anschlussart | Stecksystem |
| Elektrische Ausführung | mit externem Betriebsgerät |

| | |
|----------------------|------------------|
| Höhe/Tiefe | 10,00 mm |
| Außenmaße | 1247 mm x 310 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe | 40,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 3,690 kg |

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

| | |
|----------------------|-------------------------|
| schaltbar DIP-SWITCH | QNG90008TG 1050 mA |
| dimmbar DALI | 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

