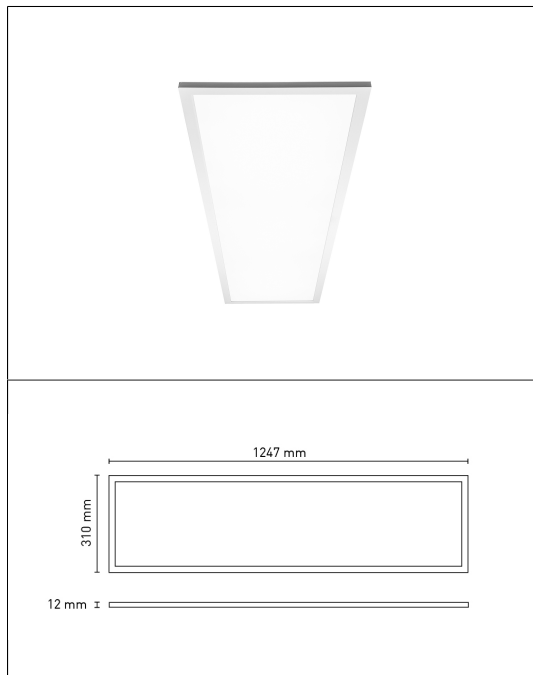


Panel Sidelight PRM OC 1247



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel - Rechteckige Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 1250 x 312 mm, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium für werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1250 x 312 mm, Leuchtenmaße: 1247 x 310 x 10 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. LED-Panel mit flexibler Leitung und Steckverbinder. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 (raumseitig), Schutzklasse III, Schutzklasse im System (Panel+ Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h L80/B10 ta=25°C. Für Anwendungen im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0149 Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1247, MGL0062 Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX, MGL0208 Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Geeignet für | Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung |
| Leuchtenoptik | PMMA Prismendiffusor |
| Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | weiß |
| Montageart | Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör |
| Anschlussleistung | 37 W |
| Farbtemperatur [K] | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3610 lm |
| Betriebsstrom | 1050 mA |
| Lichtausbeute | 98,00 lm/W (*System) |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >80 |
| UGR | ≤ 19 |
| Farbtoleranz | SDCM 4 |
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | III |
| Umgebungstemperatur | ta -20 °C bis 25 °C |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h L80 B10 (25 °C) |
| Anschlussart | Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet |
| Art der Dimmung | schalt-/dimmbar abhängig von Konverter |
| Elektrische Ausführung | mit externem Betriebsgerät |

| | |
|----------------------|------------------|
| Höhe/Tiefe | 10,00 mm |
| Außenmaße | 1247 mm x 310 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe | 40,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 3,6900 kg |

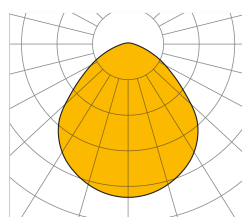
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| schaltbar | MGL0195 1050 mA |
| schaltbar DIP-SWITCH | MGL0112 300-1050 mA |
| dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM | MGL0105 350-1200 mA |
| dimmbar DALI | MGL0175 300-1050 mA |
| dimmbar PHASEN DIM | MGL0347 1050 mA |

*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ