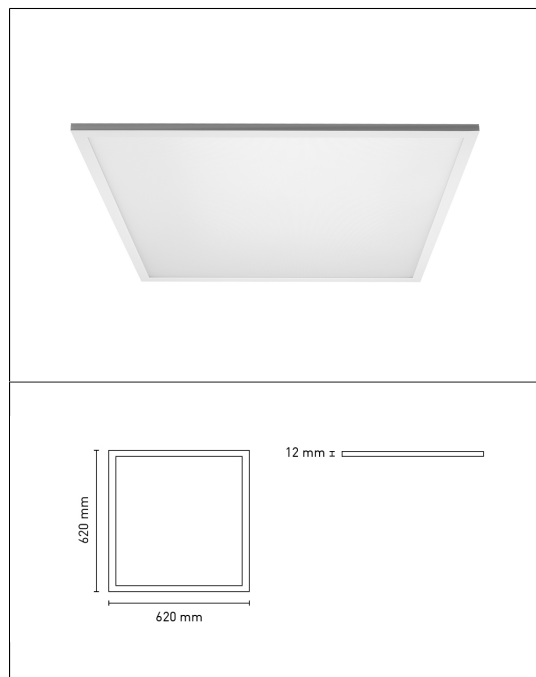


Panel PQM OC 620 CRI>90



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel Einlegeleuchte für modulare Decken, LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Lichteinkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffuser Material zur diffusen 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 625x625mm, Leuchtenmaße: 620x620x12mm, Gewicht: 3,7kg, Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Leuchten Lichtstrom 3240lm. Systemeffizienz: 81 lm/W Referenz Betriebsstrom 1000mA/40W. Betrieb des LED Panels 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. TÜV Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0057 Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX, MGL0062 Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX, MGL0076 Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|-------------------------|---|
| Geeignet für | Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung |
| Leuchtenoptik | Prismendiffuser PMMA |
| Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | weiß |
| Montageart | Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör |
| Anschlussleistung | 40 W - 42 W |
| Farbtemperatur [K] | 3000 K |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3220 lm - 3380 lm |
| Betriebsstrom | 1000 mA - 1050 mA |
| Lichtausbeute | 81,00 lm/W |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| UGR | < 19 |
| Farbtoleranz | SDCM ≤4 |
| Schutzart | IP 40 |
| Schutzklasse | III |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h L80/B10 (25 °C) |
| Anschlussart | Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet |
| Elektrische Ausführung | mit externem Betriebsgerät |
| Höhe/Tiefe | 12,00 mm |
| Außenmaße | 620 mm x 620 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe | 12,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 3,480 kg |

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

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

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG

