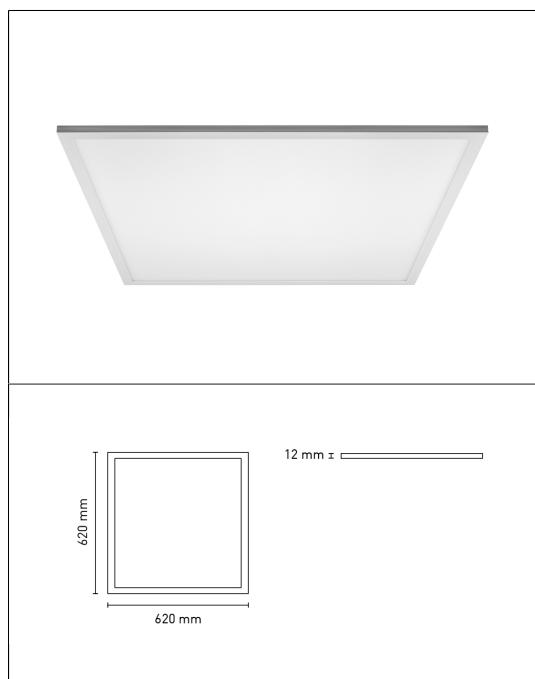


Panel PQM 620



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel – Quadratische Einlegeleuchte für modulare Decken. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Perldiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625x625 mm. Leuchtenmaße: 620x620x12mm, Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,5 kg. Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3800lm/700mA/26W, 2700lm/500mA/19W, 1770lm/350mA/13W. Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 146lm/W bei 700mA. 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. TÜV-Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung

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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	PMMA Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	26 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3800 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	146,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	0,99
Farbwiedergabeindex CRI	>80
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	3,380 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0115 250-700 mA
dimmbar DALI	MGL0116 700-700 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0130 700 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0117 700 mA, MGL0130 700 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0117 700 mA

LICHTVERTEILUNG

