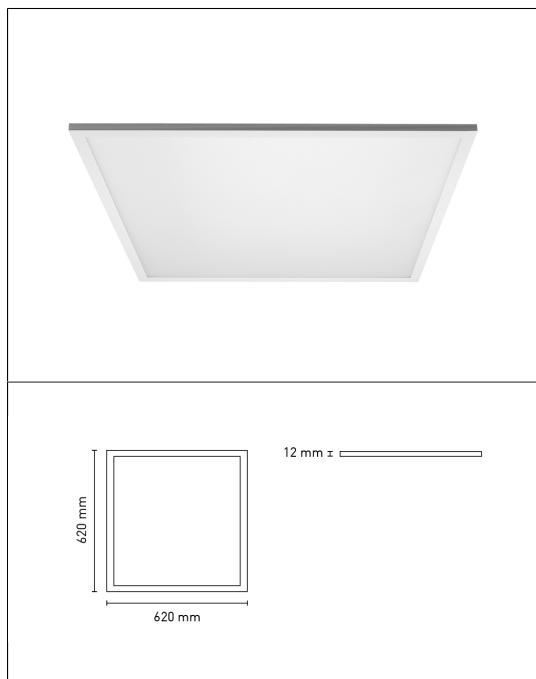


## Panel PQM OC 620 CRI>90



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel Einlegeleuchte für modulare Decken, LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Lichteinkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusor Material 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 625x625mm, Leuchtenmaße: 620x620x12mm, Einbauhöhe: 40mm Gewicht: 3,7kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Leuchten Lichtstrom 3590lm. Systemeffizienz: 100 lm/W. Referenz Betriebsstrom 1000mA/36W. 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-Pendelabhangungsset für Panel PQM /KEX, MGL0076 Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	36 W - 42 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3590 lm - 4190 lm
Betriebsstrom	700 mA - 1050 mA
Lichtausbeute	100,00 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

