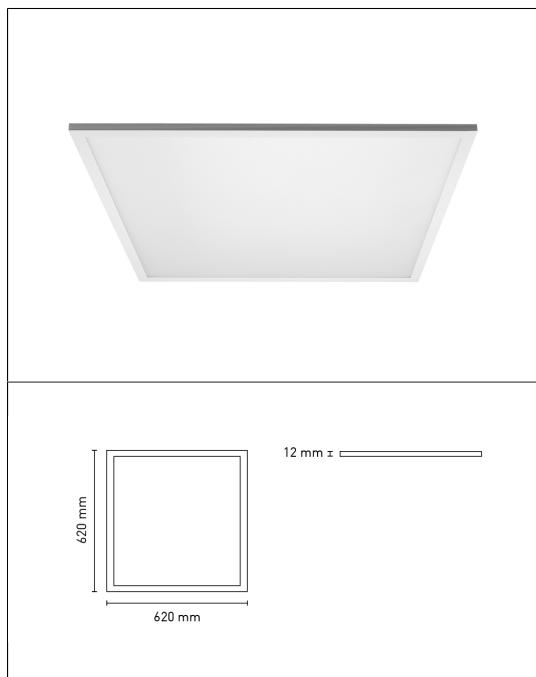


# PRODUKTDATENBLATT MGL2066

MGL LICHT

## Panel PQM OC 620 CRI>90



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 625 x 625 mm, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Die Farbwiedergabe CRI | RA>90 ermöglicht einen erhöhten visuellen Komfort und ist laut Norm an Prüfarbeitsplätzen, bei Friseuren, im medizinischen Bereichen, etc. verlangt. Das LED-Panel ist als Ersatz für konventionelle Deckeneinbauleuchten T8 4x18W einsetzbar. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, Rahmen pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur, lichtdicht verschweißt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625 x 625 mm, Leuchtenmaße: 620 x 620 x 12 mm, Gewicht: 3,4 kg, Farbtemperatur 6000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM<4, Leuchten Lichtstrom 4190 lm, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 113 lm/W, Referenz Betriebsstrom 1050mA/37W. Kontaktierung des LED-Panel mit Konverter mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbinder. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 (unterhalb der Raumdecke), Elektrische Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C, ta=25°C Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0057 Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX, MGL0062 Y-Pendelabhangungsset



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	17 W   24 W   37 W
Farbtemperatur [K]	6000 K
Farbtemperatur	6000 K
Bemessungslichtstrom	1950 lm   2790 lm   4190 lm
Betriebsstrom	500 mA   700 mA   1050 mA
Lichtausbeute	113,00 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	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,380 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

