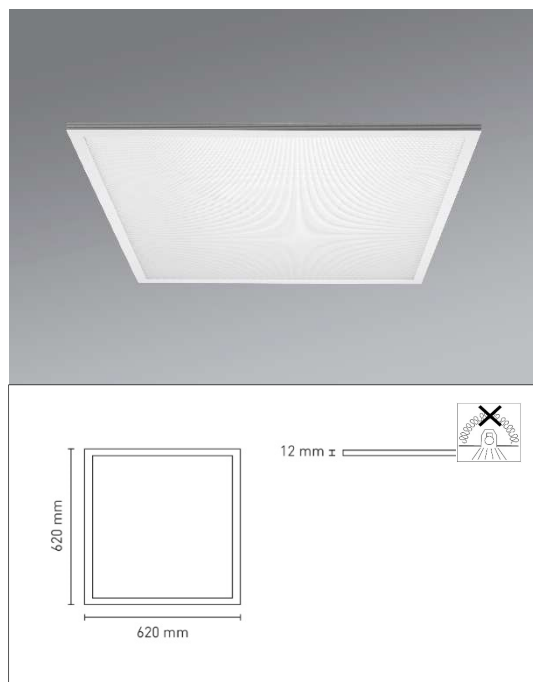


# MGL 2047

## PANEL PQM OC 620 MODUL 625

MGL LICHT



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel-Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 625 x 625mm, LED Panel beruhend auf SMD LED Technologie und seitlicher Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 ermöglicht den Einsatz für Bildschirmarbeitsplätze. Die Farbwiedergabe CRI | RA>90 ermöglicht einen erhöhten visuellen Komfort. Das LED-Panel ist als Ersatz für konventionelle Deckeneinbauleuchten T8 4x18W einsetzbar. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil Rahmen pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur – lichtdicht verschweißt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625x625mm, Leuchtenmaß: 620x 620x10mm, Gewicht: 3700 Gramm, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Leuchten Lichtstrom 3600lm/900mA/36W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 100 lm/W Referenz Betriebsstrom 900mA. Kontaktierung des LED Panels mit MGL Konverter –siehe Empfehlung- mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 (unterhalb der Raumdecke) Elektrische Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig von Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h (L70/B50) ta=25°C, Produktlebensdauer: 35.000h (L80/B10) ta=25°C Für Anwendungen im Innenbereich. MGL LICHT 5 Jahresgarantie, TÜV Rheinland zertifiziert- GS geprüfte Sicherheit

Zubehör: MGL0057 Montagebügel f. Anbaumontage, MGL0076 Anbaurahmen weiß, MGL0128 Anbaurahmen alu-gebürstet



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Prüfplätze, med. Versorgung, Friseur, Wellness
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit PMMA Abdeckung
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einbau Moduldecken – Anbau m. Zubehör
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Farbtemperatur	4000K
Bemessungslichtstrom	3600 lm
Anschlussleistung	36W
Betriebsstrom	900mA
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Leuchtenfarbe	weiß – ähnlich RAL9010
Leuchtenkörper	Rahmen Aluminium Strangpressprofil
Elektrische Ausführung	Abhängig vom Betriebsgerät
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	Abhängig vom Betriebsgerät
Schutzart	IP40
Schutzklasse	III
Höhe	10 mm
Außenmaße	620 x 620 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	3,7 kg

Panelleuchte darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden - siehe Konvertermatrix MGL-Katalog | MGL Portal

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0112 500-1050mA
dimmbar DALI	MGL 0175 300-1050mA
	MGL 0105 350-1050mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0105 350-1050mA
dimmbar PUSH DIM	MGL 0105 350-1050mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG

