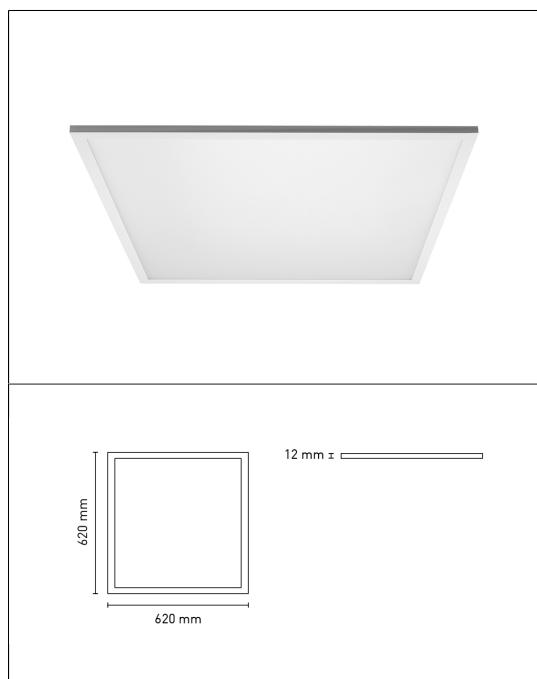


PRODUKTDATENBLATT MGL2084

MGL LICHT

Panel PQM OC 620 CRI>90



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel als Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 625 x 625 mm, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19. 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 3819 lm bei 850mA/29W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 123 lm/W, Referenz Betriebsstrom 850mA. Anschlussleitung mit Steckbuchse, Schutzart IP40. Schutzklasse III, Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C. Für Anwendung im Innenbereich. 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	29 W
Farbtemperatur [K]	6000 K
Bemessungslichtstrom	3819 lm
Betriebsstrom	850 mA
Lichtausbeute	123,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	< 19
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 40
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80/B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Höhe/Tiefe	12,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Artikelgewicht netto	3,380 kg

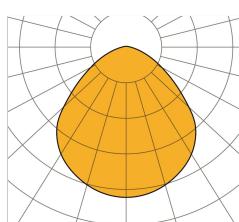
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0438 850 mA
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	MGL0431 850 mA
dimmbar Casambi	MGL0436 850 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0427 750 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ



Achtung: Die Energieeffizienzklasse bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Panel kann mit einer Bestromung von bis zu 1050 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht und ggf. eine Förderfähigkeit beeinträchtigt.

