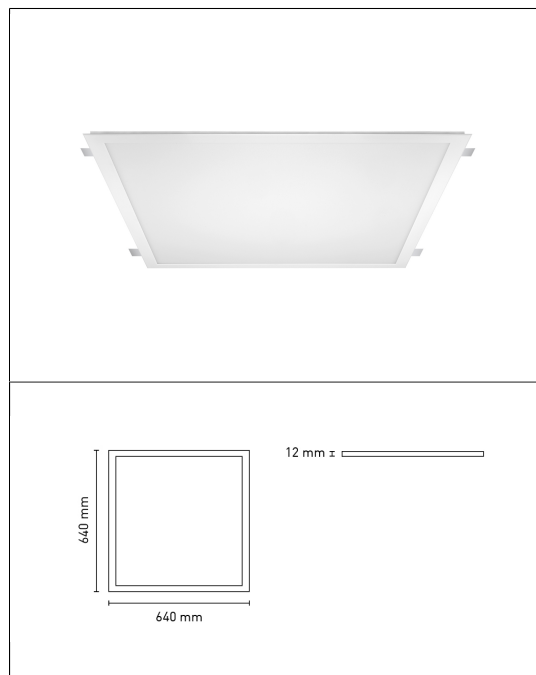


## Panel PQE 640



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel - Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt 625x625mm. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Diffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegender Federn. Leuchtenmaße: 640x640x12mm, Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,5 kg. Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3700lm/700mA/27W, 2600lm/500mA/19W, 1700lm/350mA/13W. Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 137lm/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: MGL0061 Montageset für Panel PQE/PQE0C/ PRE/PREOC, MGL0085 4er Set Ersatzklammern für LED Panel

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	PMMA Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	27 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3700 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	137,00 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	3,500 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	MGL0130 700 mA, MGL0117 700 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0117 700 mA

### LICHTVERTEILUNG

