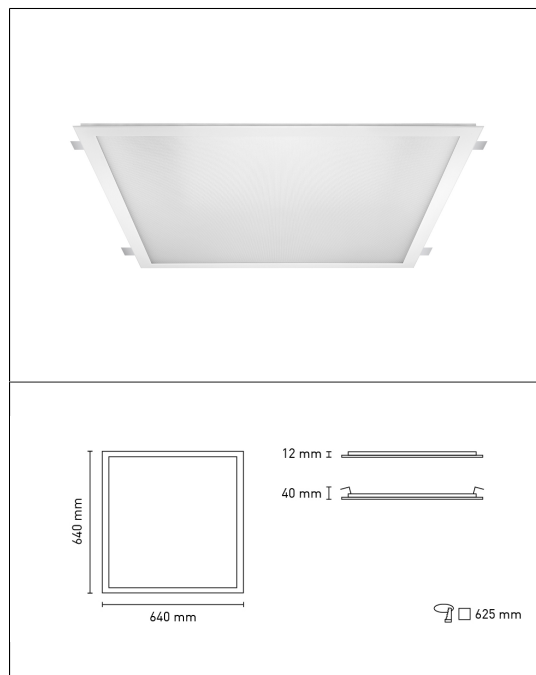


Panel PQE OC 640 CRI>90



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel – Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken, SMD LED Technologie, seitliche Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Die Farbwiedergabe CRI | RA>90 ermöglicht einen erhöhten visuellen Komfort und ist laut Norm an Prüfarbeitsplätzen, Friseuren, medizinischen Bereichen, etc. verlangt. Das LEDPanel 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. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegender Federn. Leuchtenmaße: 640 x 640 x 12 mm, erforderliche Einbauhöhe: 40 mm, Gewicht: 3,6 kg, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 4140 lm / 1050 mA / 37 W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 112 lm/W Referenz Betriebsstrom 1050 mA. Kontaktierung des LED-Panel mit Konverter 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: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C, ta=25°C Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/ PRE/PREOC, MGL0085 4er Set Ersatzklammern
5 Jahre Garantie
 MGL0208 Anschluss- und Montagebox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	17 W 24 W 37 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1920 lm 2780 lm 4140 lm
Betriebsstrom	500 mA 700 mA 1050 mA
Lichtausbeute	110,00 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	640 mm x 640 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,600 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

