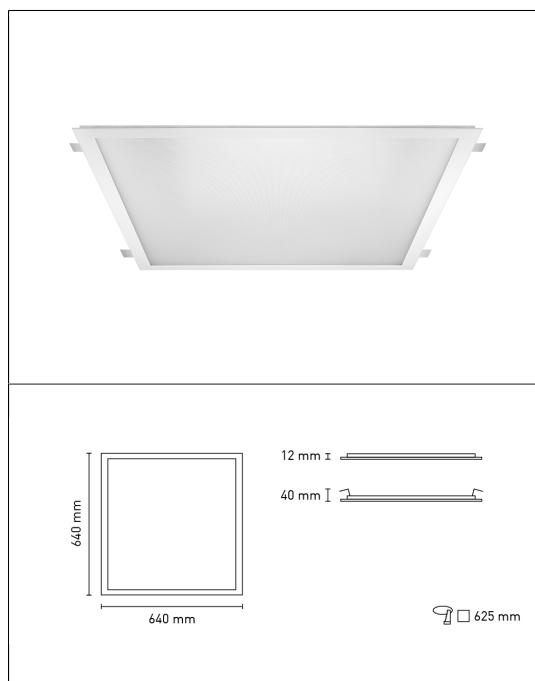


Panel PQE OC 640 CRI>90



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel – Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldächer, 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 LED-Panel ist als Ersatz für konventionelle Deckeneinbauleuchten T8 4x18W einsetzbar. Umlaufender Leuchtenrahmen aus Aluminiumstrangpressprofil Rahmenpulverbeschichtet 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/PQE0C/PRE/PREOC, MGL0085 4er Set Ersatzklammern für Panel, MGL0208 Anschluss- und Anschlussverbindungsbox 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

