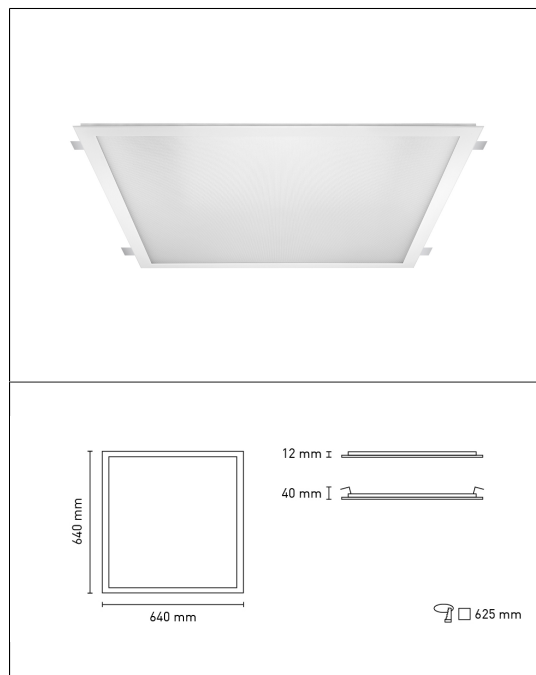


PRODUKTDATENBLATT MGL2087

Panel Sidelight PQE OC 640 CRI>90

MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel als Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken mit Deckenausschnitt von 625 x 625 mm. SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in ein 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, für werkzeuglosen Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegenden Federn. Leuchtenmaße: 640 x 640 x 12 mm, Gewicht: 3,6 kg, Farbtemperatur 6000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 3803 lm / 850 mA / 29 W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 122 lm/W Referenz Betriebsstrom 850mA. LED-Panel mit flexibler Zuleitung und Steckverbinder. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40, Schutzklasse III, Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80 | B10), ta=25°C. Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/ PRE/PREOC, MGL0085 4er Set Ersatzklammern für LED Panel, MGL0208 Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	29 W
Farbtemperatur [K]	6000 K
Bemessungslichtstrom	3803 lm
Betriebsstrom	850 mA
Lichtausbeute	122,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 19
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
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	640 mm x 640 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,6000 kg

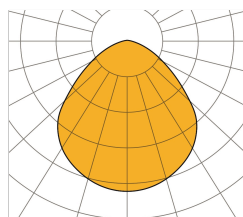
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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.