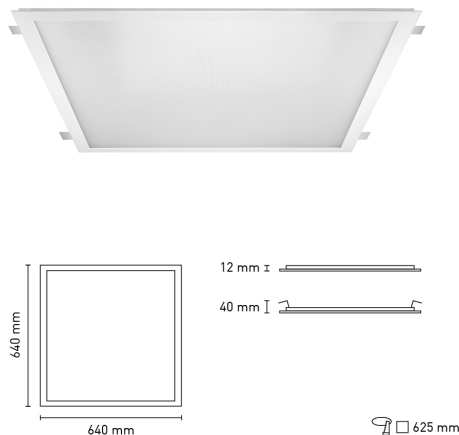


PRODUKTDATENBLATT QTGPA320860

Panel PQE OC 640 CRI>90



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel als Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken mit Deckenausschnitt von 625 x 625 mm. 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: 3,6kg, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19. Farbwiedergabe CRI | RA>90. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil Rahmen pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur – lichtdicht verschweißt. Werkzeugloses, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 3839 lm / 850 mA / 29 W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 123 lm/W Referenz Betriebsstrom 850mA. Anschlussleitung mit Steckbuchse, Schutzart IP40. Schutzklasse III, Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig von Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C, Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC, QZU800850TG 4er Set Ersatzklammern für LED Panel, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	29 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	3839 lm
Betriebsstrom	850 mA
Lichtausbeute	123,00 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	3,600 kg

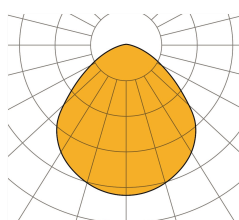
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QTGNG04380 850 mA
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	QTGNG04310 850 mA
dimmbar Casambi	QTGNG04360 850 mA
dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04270 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.

