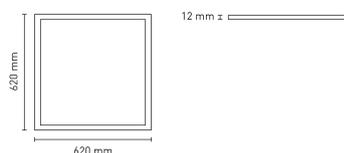


PRODUKTDATENBLATT QTGPA320800

Panel PQM OC 620



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel als Einlegeleuchte für modulare Decken. SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625x625 mm. Leuchtenmaße: 620x620x12mm, Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,4 kg. Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3847lm/750mA/26W. Systemeffizienz inkl. Konverter: 142lm/W. Referenz Betriebsstrom 750mA. Anschlussleitung mit Steckbuchse. Schutzart IP40. Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h (L80/B10) ta=25°C, Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung

Zubehör: QMGL0057 Montagebügel für Anbaumontage PQM/ PQMOC/KEX, QMGL0076 Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	25 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3847 lm
Betriebsstrom	750 mA
Lichtausbeute	142,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
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	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,380 kg

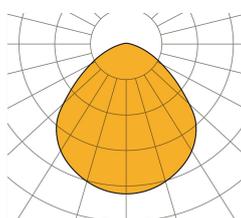
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90009TG 750 mA
dimmbar DALI	QNG701760TG 750 mA
dimmbar Dali, 1-10V, PUSH DIM	QNG90002TG 750 mA
dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04270 750 mA

*System = inklusiv 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.

