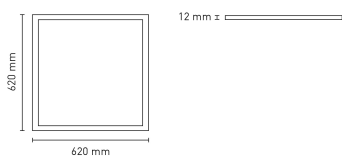
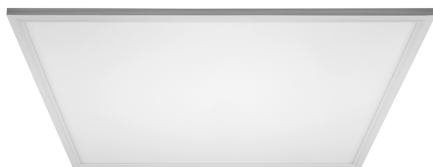


PRODUKTDATENBLATT QPA320720TG

Panel KEX 620



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel - Quadratische Einlegeleuchte für modulare Decken. LED-Panel basierend auf SMD LED-Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Perldiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625 x 625 mm. Leuchtenmaße: 620 x 620 x 12 mm, Einbauhöhe: 40 mm. Gewicht: 3,4 kg, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3800 lm / 800 mA / 31,5 W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 121 lm/W. LED-Panel inklusive Konverter schaltbar, Schutzklasse II, 230V 50/60Hz anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse, zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke, Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C. Für Anwendung nur im Innenraum. TÜV Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0057 Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX, QMGL0076 Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws, QAG625ALUGTG Anbaugehäuse Panel PQM/PQMOC 620/KEX alu

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	PMMA Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	27,5 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3800 lm
Betriebsstrom	800 mA
Betriebsspannung	DC 34 V
Lichtausbeute	121,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
UGR	< 22
Farbtoleranz	SDCM ≤ 4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Adapterleitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	nicht dimmbar

Höhe/Tiefe	12,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,380 kg

KOMPLETTMODELL INKLUSIVE KONVERTER

schaltbar	QTGNG04080
Konverter (intern)	
Betriebsspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 25 – 40 V
Bestromung	700 – 1000 mA (einstellbar)
Leistung	max. 40 W

*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTTECHNISCHE DATEN

