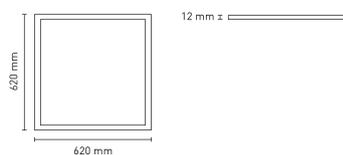
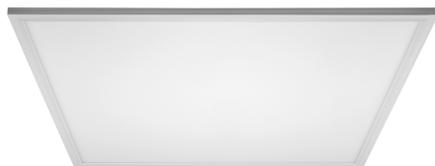


PRODUKTDATENBLATT QPA320740TG

Panel KEX OC 620



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel - Quadratische Einlegeleuchte für modulare Decken. LED-Panel basierend auf SMD LED-Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusor zur homogenen Lichtverteilung. Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. 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 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3810lm/800mA/31W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 123 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	27,5 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3810 lm
Betriebsstrom	800 mA
Betriebsspannung	DC 34 V
Lichtausbeute	123,00 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 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem

Höhe/Tiefe	12,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,480 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

