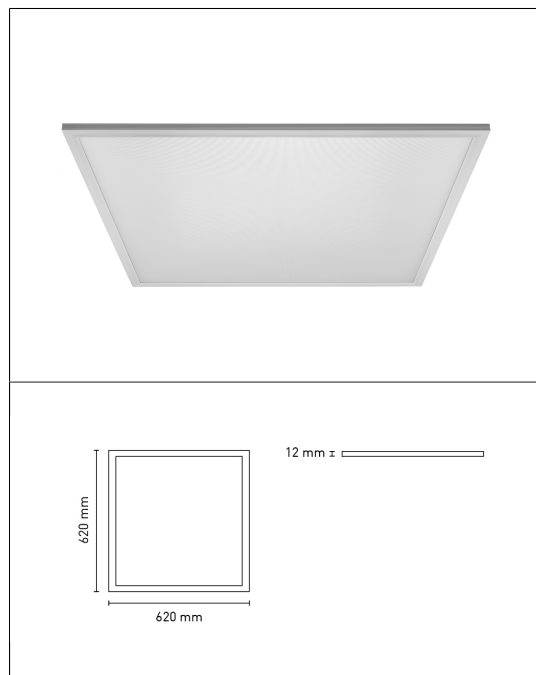


## Panel KEX 620



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	37 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3600 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Lichtausbeute	100,00 lm/W
Max. Systemleistung	37,0 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
UGR	< 19
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80/B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Höhe/Tiefe	12,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	12,00 mm
Artikelgewicht netto	3,480 kg

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel – Quadratische Einlegeleuchte für modulare Decken. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusormaterial 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 625x625 mm. Leuchtenmaße: 620x620x10mm, Einbauhöhe: 40mm. Gewicht: 3,6 kg, Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3600lm bei 1050mA/36W. Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 100lm/W. LED Panel inklusive Konverter schaltbar, 230V anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse, zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000h (L80/B10) ta=25°C. Für Anwendung nur im Innenraum. TÜV-Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0057 Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX, MGL0076 Anbaugehäuse für Panel PQM/PQMOC 620/KEX ws, MGL0062 Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX, MGL0208 Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

### LICHTVERTEILUNG

