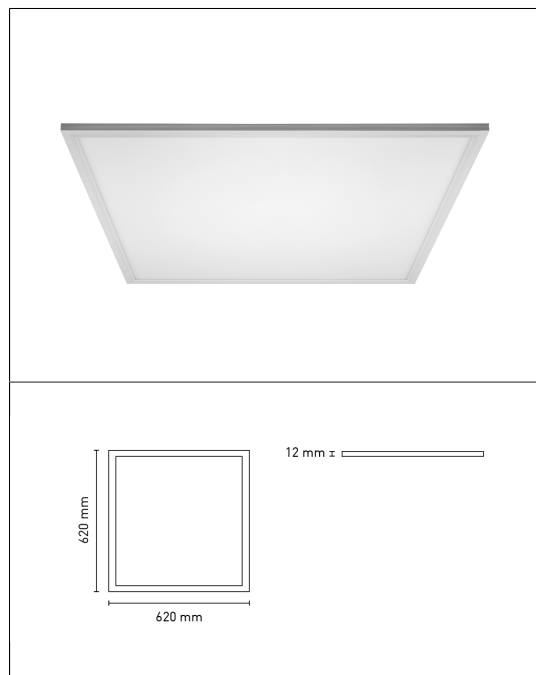


Panel Sidelight KEX 620



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 625 x 625 mm, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, für modulare Deckenstrukturen 625 x 625 mm. Leuchtenmaße: 620 x 620 x 12 mm, Gewicht: 3,4 kg, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3900 lm bei 800mA/31,5W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 124 lm/W. LED-Panel inklusive Konverter schaltbar, Schutzklasse II, 230V 50/60Hz anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse, zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40, Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C. Für Anwendungen im Innenraum. 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

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

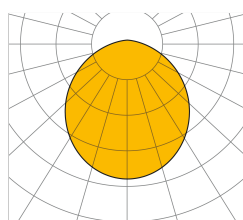
Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	PMMA Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	27,5 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	3900 lm
Betriebsstrom	800 mA
Lichtausbeute	124,00 lm/W (*System)
Max. Systemleistung	31,5 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/B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	Komplettmodell inkl. Konverter
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Höhe/Tiefe	12,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,3800 kg

KOMPLETTMODELL INKLUSIVE KONVERTER

Konverter **MGL0411 (schaltbar DIP-SWITCH)**

*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.