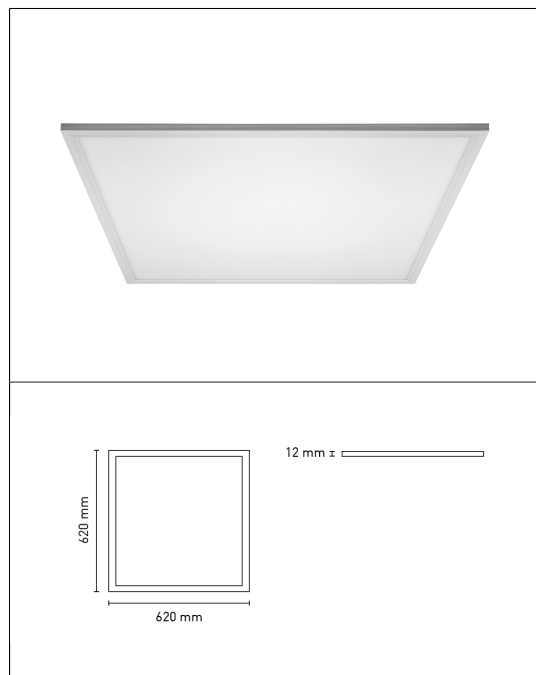


Panel Sidelight KEX 620



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 modulare Deckenstrukturen 625 x 625 mm. Leuchtenmaße: 620 x 620 x 12 mm, Gewicht: 3,4 kg, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3800 lm bei 800mA/31,5 W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 121 lm/W. LED Panel mit flexibler Zuleitung und Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40, Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h 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

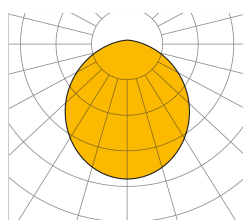
Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	PMMA Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	27,5 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	3800 lm
Betriebsstrom	800 mA
Lichtausbeute	121,00 lm/W (*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.