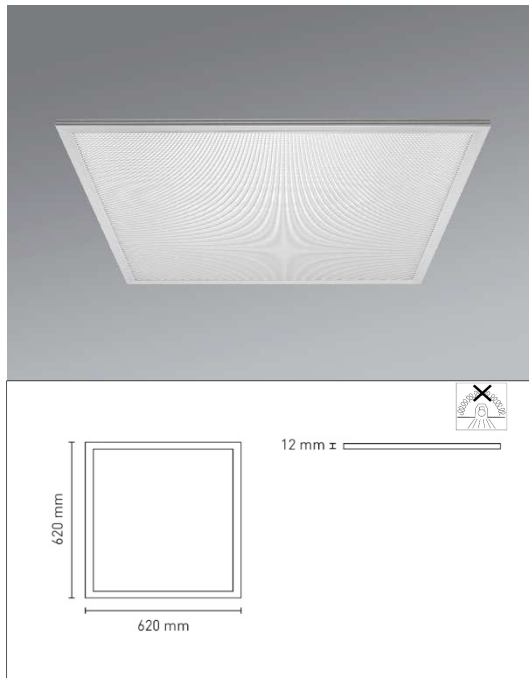


MGL 2048

PANEL KEX OC 620 MODUL 625

MGL LICHT



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/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 (L70/B50) ta=25°C, Produktlebensdauer: 35.000h (L80/B10) ta=25°C Für Anwendung nur im Innenraum. TÜV-Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0057 Montagebügel, MGL0076 Anbaurahmen weiß, MGL0128 Anbaurahmen alugebürstet



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro, Konferenzräume, Bildungsstätten
Leuchtentyp	LED-Einlegeleuchte mit PMMA Abdeckung
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einlegen in Moduldecken – Anbau s. Zubehör
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Farbtemperatur	3000K
Bemessungslichtstrom	3600 lm
Anschlussleistung	36 W
Betriebsstrom	1050mA
Betriebsspannung	DC 40-42V
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	weiß – ähnlich RAL9016
Leuchtenkörper	Rahmen Aluminium
Elektrische Ausführung	Schaltbar - 230V
Anschlussart	Adapterleitung mit Steckbuchse - zugentlastet
Schutzart	IP40
Schutzklasse	III
Höhe	12 mm
Außenmaße	620 x 620 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	3,60 kg

KOMPLETTMODELL

INKLUSIVE KONVERTER 230V 50/60HZ, SCHALTBAR

LICHTVERTEILUNG

