

MGL 2058

PANEL KEX OC 640 EINBAU

MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel - Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken.
Deckenausschnitt 625x625 mm. 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. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegender Federn. Leuchtenmaße: 640x640x12mm, Einbauhöhe: 40mm. Gewicht: 3,6 kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 4000lm/1050mA/37W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 104lm/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. Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0061 Schutzwinkel-Set (6 Stück) für Gipsplatte



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro, Konferenzräume, Bildungsstätten
Leuchtentyp	LED-Einlegeleuchte mit PMMA Abdeckung
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einlegen in Moduldecken – Anbau s. Zubehör
Leuchtenoptik	Prismendiffuser PMMA
Farbtemperatur	4000K
Bemessungslichtstrom	4000 lm
Anschlussleistung	37 W
Betriebsstrom	1050mA
Betriebsspannung	DC 40-42V
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	104 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	weiß – ähnlich RAL9016
Leuchtenkörper	Rahmen Aluminium
Elektrische Ausführung	Schaltbar
Anschlussart	Adapterleitung mit Steckbuchse - zugentlastet
Schutzart	IP40
Schutzklasse	III
Höhe	12 mm
Außenmaße	640 x 640 mm
Deckenausschnitt	625 x 625 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	3,60 kg

KOMPLETTMODELL

**INKLUSIVE KONVERTER 230V 50/60 HZ, SCHALTBAR
ENEC ZERTIFIZIERT**

LICHTVERTEILUNG

