



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel- Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metaldecken. Deckenausschnitt 300 x 300mm. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Perldiffusor Material zur homogenen Lichtverteilung. 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 Klemmfedern. Leuchtenmaße: 315x 315x10mm, Einbauhöhe: 40 mm inklusive Haltefedern, Gewicht: 1,3 kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI | RA >80, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 2700lm|750mA|30W; 2520lm|700mA|28W; 1810lm|500mA|20W; 1270lm|350mA|14W. Systemeffizienz: 90 lm/W Referenz Betriebsstrom 750mA. Betrieb des LED Panel an MGL Konvertern, Kontaktierung mittels Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. LED Panel Elektrische Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse der Komplettleuchte abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h L80-B10 ta=25°C. Anwendung nur im Innenraum. TÜV-Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung.

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



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro Nebenbereiche, Flure, Praxen
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte
Leuchtmittel	SMD LED Technologie
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Perldiffusor
Farbtemperatur	4000K
Bemessungslichtstrom	2700 lm
Anschlussleistung	30W
Betriebsstrom	750mA
Betriebsspannung	DC 40-42 V
Betriebwirkungsgrad	1
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtoleranz	SDCM 4
Leuchtenfarbe	weiß – ähnlich RAL9016
Leuchtenkörper	Rahmen Aluminium
Elektrische Ausführung	Abhängig vom Betriebsgerät
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Notlicht	Abhängig vom Betriebsgerät
Schutzart	IP40
Schutzklasse	III
Höhe	10 mm
Außenmaße	315 x 315 mm
Deckenausschnitt	300 x 300 mm
Einbauhöhe	40 mm inklusive Haltefedern
Gewicht	1,3 kg

Panelleuchte darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden - siehe Konvertermatrix MGL-Katalog | MGL Portal

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0113
Schaltbar DIP-SWITCH	MGL 0115 250-700mA
Dimmbar DALI	MGL0106
Dimmbar PHASEN DIM	MGL 0117 700mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG

