

MGL 2050

PANEL PQE 315 | EINBAU

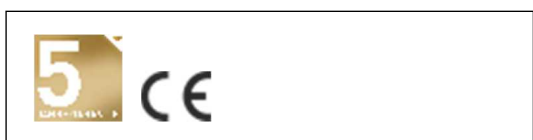
MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel-Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz-oder Metalldecken. Deckenausschnitt von 300 x 300mm, LED Panel beruhend auf SMD LED Technologie und seitlicher Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Perl-Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung. Das LED-Panel ist als Ersatz für konventionelle Deckeneinbauleuchten einsetzbar. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil. Rahmen pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur – lichtdicht verschweißt. Werkzeugloser Einbau und Fixierung in Deckenmaterial mit einer Stärke von 3-20mm mittels 4 Klemmfedern-jeweils 2 gegenüberliegend, Leuchtenmaß: 315x315x10mm, Gewicht: 1300 Gramm, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 2700lm/750mA/30W; 2520lm/700mA/28W; 1810lm/500mA 20W; 1270lm/350mA/14W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 90 lm/W Referenz Betriebsstrom 750mA. Kontaktierung des LED Panels mit MGL Konverter –siehe Empfehlung- mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 (unterhalb der Raumdecke) Elektrische Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig von Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h L80 ta=25°C, Für Anwendungen im Innenbereich. MGL LICHT 5 Jahresgarantie

Zubehör: MGL0061 6x Schutzwinkel für Gipsplatte



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro Nebenbereiche, Flure, Praxen
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Perldiffusor
Farbtemperatur	4000K
Bemessungslichtstrom	2700 lm
Anschlussleistung	30W
Betriebsstrom	750mA
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	weiß – ähnlich RAL9010
Leuchtenkörper	Rahmen Aluminium Strangpressprofil
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
Gewicht	1,3 kg

Pannelleuchte darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden -

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN

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

