

PANEL RECHTECKIG PRE OC 1247 MODUL 625



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel-Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt von 291x1228mm, LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Lichteinkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusermaterial zur homogenen Lichtverteilung. Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegenden Klemmfedern. Leuchtenmaße: 1247x 310x12mm - Höhe mit Klemmfedern 25mm. Gewicht: 3,8kg. Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 1300lm/350mA/14W, 1900lm/500mA/19W, 2700 lm/700mA/27W; 4150lm/1050mA/40W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 94 lm/W. Referenz Betriebsstrom 1050mA. Betrieb des LED-Panel an MGL Konvertern, Kontaktierung mittels Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse der Komplettleuchte abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h (L70) ta=25°C, Produktlebensdauer: 35.000h (L80) ta=25°C. Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: 6er-Set Schutzwinkel für Gipsplatte MGL0061, 4er-Set Ersatzklammern MGL0085, Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig, 6er-Set MGL0208



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro, Konferenzräume, Bildungsstätten
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit PMMA Abdeckung
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einbau in Gipskarton-, Holz- und Metalldecken
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffuser
Farbtemperatur	4000K
Bemessungslichtstrom	4150 lm
Anschlussleistung	40W
Betriebsstrom	1050mA
Betriebsspannung	DC 40-42 V
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	103 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	12 mm
Außenmaße	1247 x 310 mm
Deckenausschnitt	1228 x 291 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	3,8 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

Schaltbar DIP-SWITCH	MGL 0112-1050mA
dimmbar DALI	MGL 0175-1050mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0011-1050mA
dimmbar PUSH DIM	MGL 0011-1050mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG

