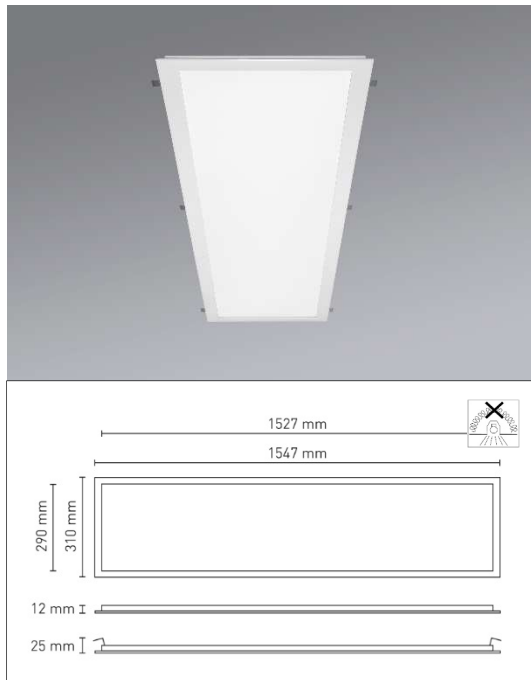


MGL 2216

MGL LICHT

PANEL RECHTECKIG PRE OC 1547 MODUL 625



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel-Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt von 291x1528mm, 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: 1547x 310x12mm - Höhe mit Klemmfedern 25mm. Gewicht: 4,6kg. Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 2980 lm/700mA/29W; 4590lm/1050mA/45W; 6580lm/1600mA/64W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 103 lm/W Referenz Betriebsstrom 1600mA. 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	6580 lm
Anschlussleistung	64W
Betriebsstrom	1600mA
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	1547 x 310 mm
Deckenausschnitt	1528 x 291 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	4,60 kg

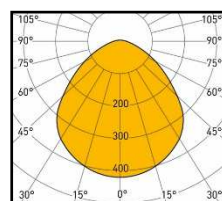
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0165-1600mA, MGL 0010_350-1050mA
dimmbare DALI	MGL 0011-1050mA
dimmbare 1 – 10 V	MGL 0011-1050mA
dimmbare PUSH DIM	MGL 0011-1050mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG



UGR<19

