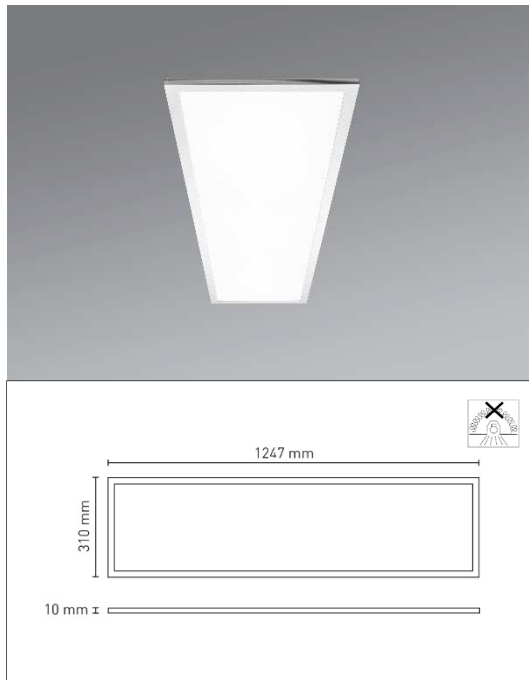


PANEL RECHTECKIG PRM OC 1247 MODUL 625



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel – Rechteckige Einlegeleuchte für modulare Decken. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Lichteinkopplung 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. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1250x312mm, Leuchtenmaße: 1247x310x10mm. Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,7kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 1300 lm|350mA|14W; 1900lm|500mA|19W; 2700lm|700mA|27W; 4150lm|1050mA|40W. Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 103 lm/W Referenz Betriebsstrom 1050mA. 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 (L70) ta=25°C, Produktlebensdauer: 35.000h (L80) ta=25°C. Anwendung nur im Innenraum. TÜV Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0149 Anbaurahmen



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro, Konferenzräume, Bildungsstätten
Leuchtentyp	LED-Einlegeleuchte mit PMMA Abdeckung
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einlegen in Moduldecken – Anbau s. Zubehör
Leuchtoptik	PMMA Prismendiffusor
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	10 mm
Außenmaße	1247 x 310 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	3,7 kg
Panelleuchte darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden -	

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	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

