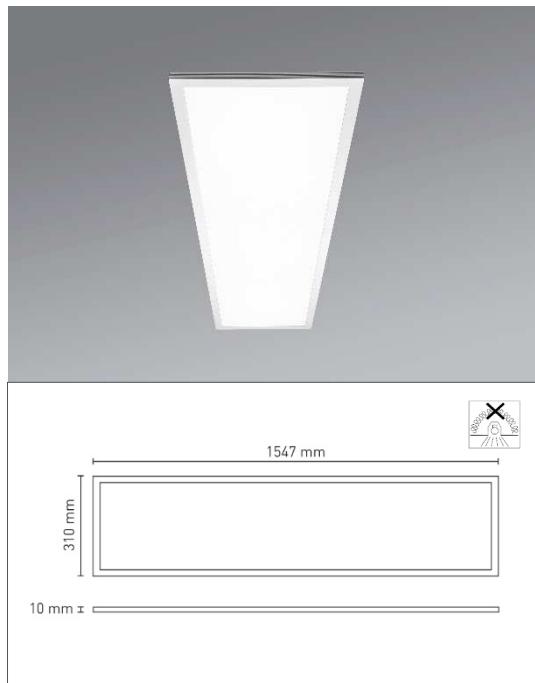


## PANEL RECHTECKIG PRM OC 1547 MODUL 625



## 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 1550x312,5m, Leuchtenmaß: 1547x310x10mm. Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 4,5kg, 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. 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: MGL0148 Anbaurahmen



## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro, Konferenzräume, Bildungsstätten
Leuchtentyp	LED-Einlegeleuchte mit PMMA Abdeckung
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einlegen in Moduldecken – Anbau s. Zubehör
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
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
Schutzaart	IP40
Schutzklasse	III
Höhe	10 mm
Außenmaße	1547 x 310 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	4,50 kg
Panelleuchte darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden -	

## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN – ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

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

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

## LICHTVERTEILUNG

