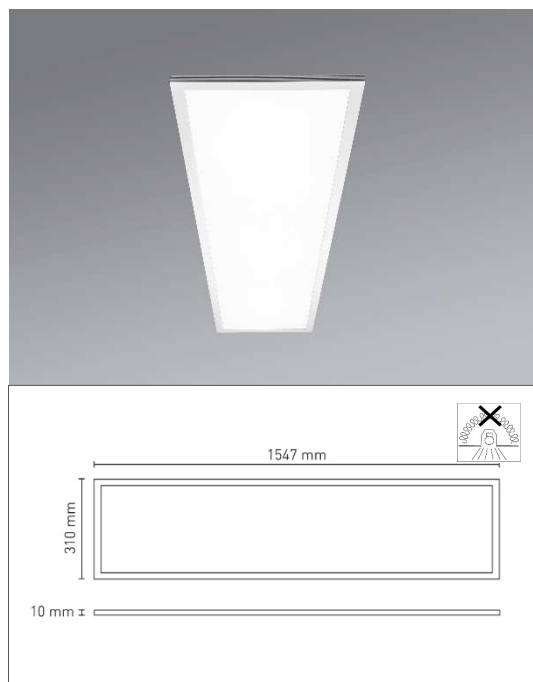


MGL 2214

MGL LICHT

## PANEL RECHTECKIG PRM OC 1547 MODUL 625



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel-Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 1550 x 312,5mm, LED Panel beruhend auf SMD LED Technologie und seitlicher Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 ermöglicht den Einsatz für Bildschirmarbeitsplätze. Die LED Panelleuchte ist mit ihrer Systemleistung ein Ersatz für klassische Deckeneinbauleuchten mit konventioneller Leuchtstofflampenbestückung z.B. T8 1x58W, T8 2x58W. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil Rahmen pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur – lichtdicht verschweißt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1550x312,5mm, Leuchtenmaß: 1547x310x10mm Diffusorfläche: 1507x270mm, Gewicht: 4600 Gramm, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 2820 LM/700mA/29W; 4180LM/1050mA/45W; 6040LM/1600mA/64W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 94 lm/W Referenz Betriebsstrom 1600mA. 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 (L70) ta=25°C, Produktlebensdauer: 35.000h (L80) ta=25°C Für Anwendungen im Innenbereich. MGL LICHT 5 Jahresgarantie, TÜV Rheinland zertifiziert- GS geprüfte Sicherheit

Zubehör: MGL0148 Anbaurahmen



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Büro, Konferenzräume, Bildungsstätten
Leuchtentyp	LED-Einbauleuchte mit PMMA Abdeckung
Leuchtmittel	LED SMD Technologie
Montageart	Einbau Moduldecken – Anbau m. Zubehör
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Farbtemperatur	4000K
Bemessungslichtstrom	6040 lm
Anschlussleistung	64W
Betriebsstrom	1600mA
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	94 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	1547 x 310 mm
Einbauhöhe	40 mm
Gewicht	4,60 kg

Panelleuchte darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden - siehe Konvertermatrix MGL-Katalog | MGL Portal

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0165-1600mA, MGL 0010-1050mA
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

