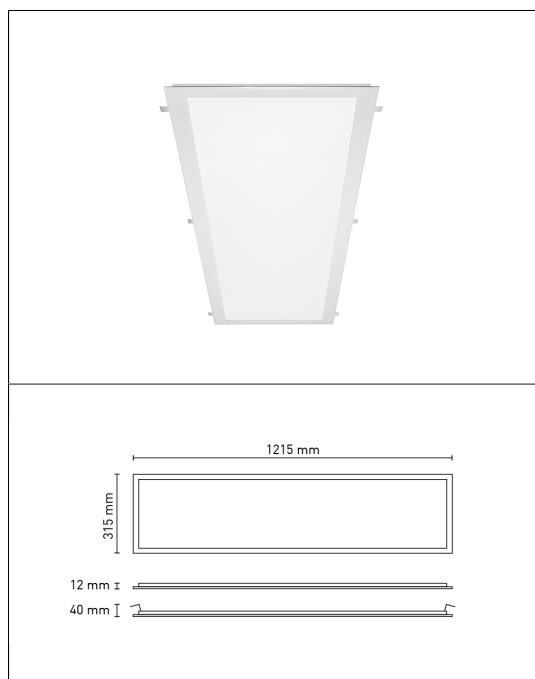


## Panel PRE 1220



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel – Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalndecken. Deckenausschnitt 1196 x 296 mm. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Lichteinkopplung in lichtlenkendes PMMA Perldiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegender Klemmfedern. Leuchtenmaß: 1215x315x25mm. Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,4kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3530 LM | 750mA | 27W; Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 130 lm/W Referenz Betriebsstrom 750mA. 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 L80/B10 ta=25°C, Anwendung nur im Innenraum. TÜV Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0061 Montageset für Panel PQE/PQE0C/ PRE/PREOC, MGL0085 4er Set Ersatzklammern für LED Panel

## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	PMMA Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	27 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3530 lm
Betriebsstrom	750 mA
Lichtausbeute	130,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
UGR	< 19
Farbtoleranz	SDCM 4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Höhe/Tiefe	25,00 mm
Außenmaße	1196 mm x 315 mm
Einbauhöhe/-tiefe	25,00 mm
Artikelgewicht netto	3,410 kg

## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0113 750 mA
dimmbar DALI	MGL0106 750 mA, MGL0176 750 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0106 750 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0106 750 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

## LICHTVERTEILUNG

