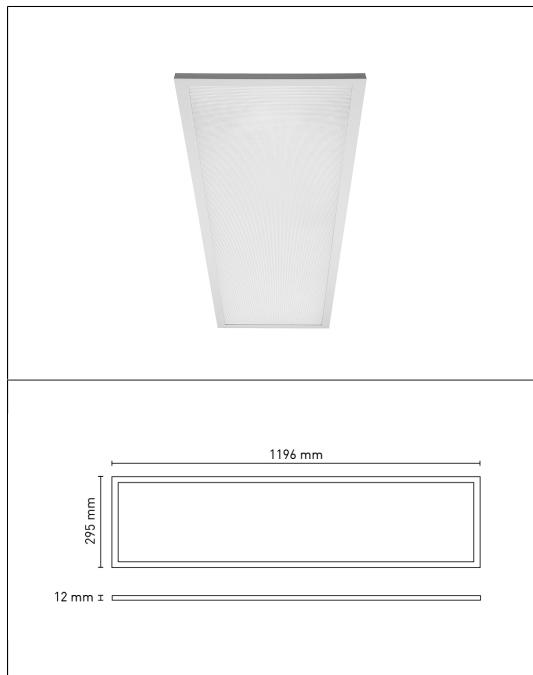


Panel PRM OC 1200



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 1200x300 mm, Leuchtenmaß: 1196x295x10mm. Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,4kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 3570 LM|750mA| 29W; Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 123 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: MGL0060 Anbaugehäuse für PRM/PRMOC 1200x300mm ws, MGL0129 Anbaugehäuse Panel PRM/PRMOC 1200x300mm alu

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	29 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3570 lm
Betriebsstrom	750 mA
Lichtausbeute	123,00 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	10,00 mm
Außenmaße	1196 mm x 295 mm
Einbauhöhe/-tiefe	10,00 mm
Artikelgewicht netto	3,390 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

