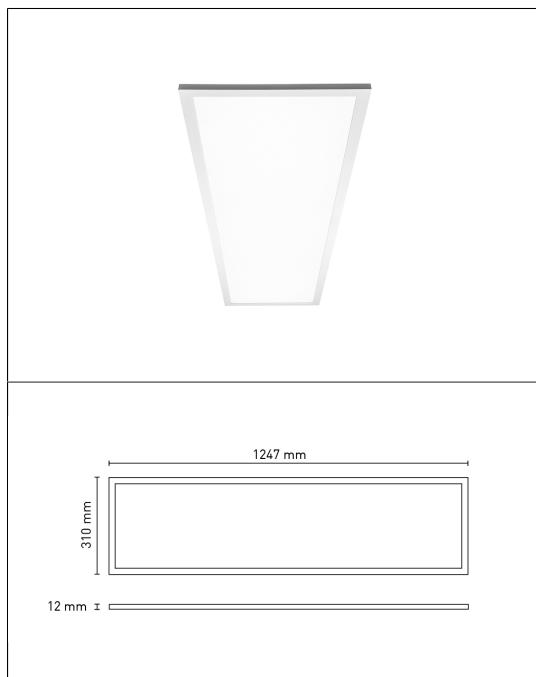


# PRODUKTDATENBLATT MGL2220

MGL LICHT

## Panel Sidelight PRM OC 1247



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel - Rechteckige Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 1250 x 312 mm, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium für werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1250 x 312 mm, Leuchtenmaße: 1247 x 310 x 10 mm, Gewicht: 3,7 kg, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM <4, Leuchten Lichtstrom 1230 lm | 350 mA | 11 W; 1720 lm | 500 mA | 17 W; 2390 lm | 700 mA | 24 W; 3610 lm | 1050 mA | 37 W. Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 98 lm/W Referenz Betriebsstrom 1050 mA. LED-Panel mit flexibler Leitung und Steckverbinder. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 (raumseitig), Schutzklasse III, Schutzklasse im System (Panel+ Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h L80/B10 ta=25°C. Für Anwendungen im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0149 Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1247, MGL0062 Y-Pendelabhangungsset für Panel PQM /KEX, MGL0208 Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	37 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	3610 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Lichtausbeute	98,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
UGR	≤ 19
Farbtoleranz	SDCM 4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80   B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Höhe/Tiefe	10,00 mm
Außenmaße	1247 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,6900 kg

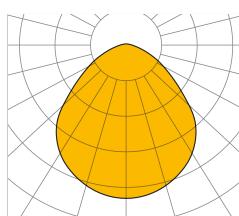
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0195 1050 mA
schaltbar DIP-SWITCH	MGL0112 300-1050 mA
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	MGL0105 350-1200 mA
dimmbar DALI	MGL0175 300-1050 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0347 1050 mA

\*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ