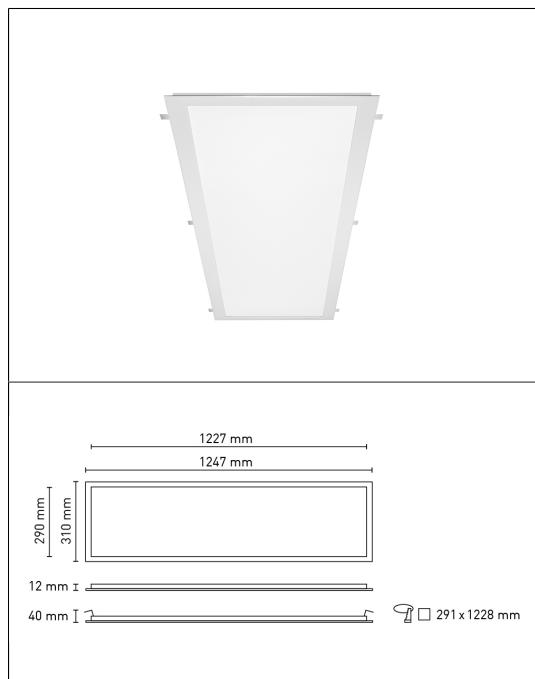


PRODUKTDATENBLATT MGL2225

MGL LICHT

Panel Sidelight PRE OC 1247



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken, Deckenausschnitt 291x1228mm, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material Lichtlenkung-Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, für werkzeuglosen Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegenden Klemmfedern. Leuchtenmaße: 1247 x 310 x 12 mm. Gewicht: 3,8 kg. Farbtemperatur 6000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM <4, Leuchten Lichtstrom 1370 lm / 350 mA / 11 W, 1930 lm / 500 mA / 17 W, 2700 lm / 700 mA / 24 W; 4070 lm / 1050 mA / 37 W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 110 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: MGL0061 Montageset für Panel PQE/PQE0C/PRE/PREOC, MGL0085 4er Set Ersatzklammern für LED Panel, MGL0208 Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778, EN 50515, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	37 W
Farbtemperatur [K]	6000 K
Bemessungslichtstrom	4070 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Lichtausbeute	110,00 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	12,00 mm
Außenmaße	1247 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	4,0000 kg

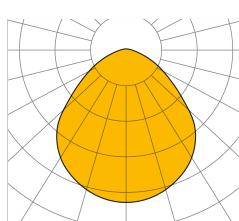
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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

