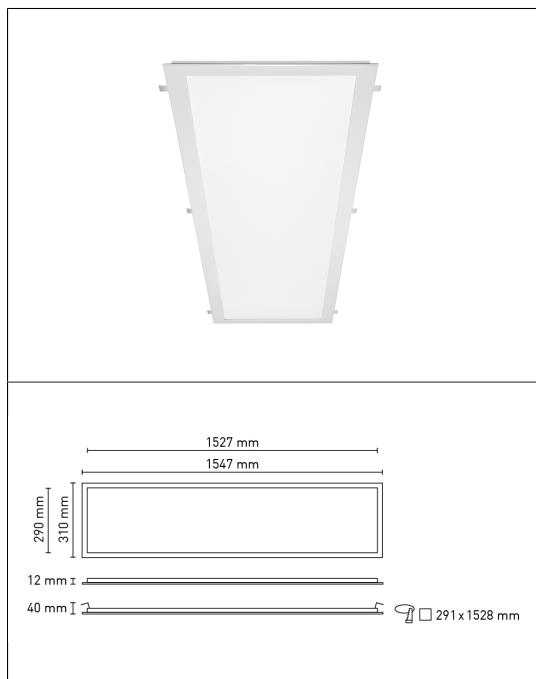


# PRODUKTDATENBLATT MGL2226

MGL LICHT

## Panel Sidelight PRE OC 1547



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel - Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metaldecken, Deckenausschnitt 291x1528mm, 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 RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, für werkzeuglosen Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegenden Klemmfedern. Leuchtenmaße: 1547 x 310 x 12 mm. Gewicht: 4,6 kg. Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM <4, Leuchten Lichtstrom 6190 lm | 1600 mA | 64 W; 4140 lm | 1050 mA | 43 W; 2700 lm | 700 mA | 27 W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 100 lm/W. Referenz Betriebsstrom 1600mA/64W. 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	64 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	6190 lm
Betriebsstrom	1600 mA
Lichtausbeute	100,00 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	1547 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	4,6000 kg

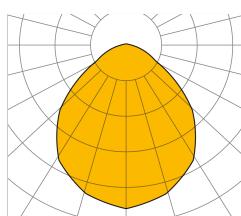
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0388 1600 mA
dimmbar DALI, dimmbar SWITCH DIM	MGL0271 1600 mA
schaltbar DIP-SWITCH	MGL0010 350-1050 mA

\*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

