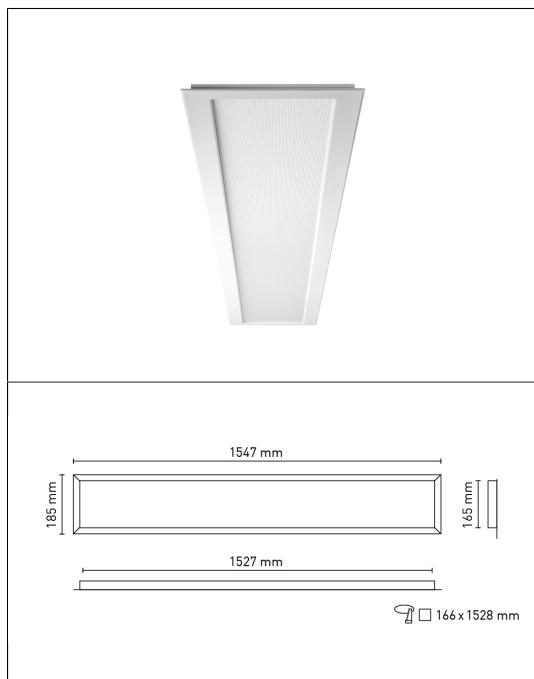


# PRODUKTDATENBLATT MGL2218

MGL LICHT

## Panel Sidelight PRE OC 1547 185 mm



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel - Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metaldecken, Deckenausschnitt 166x1528mm, 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 185 x 10 mm. Gewicht: 3,25kg, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 3690 lm | 1050 mA | 38 W; Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 100 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 55015, 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	38 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	3690 lm
Betriebsstrom	1050 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 (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	1547 mm x 185 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	2,7900 kg

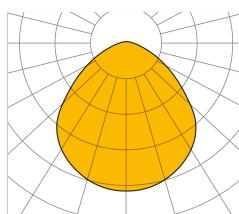
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	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

