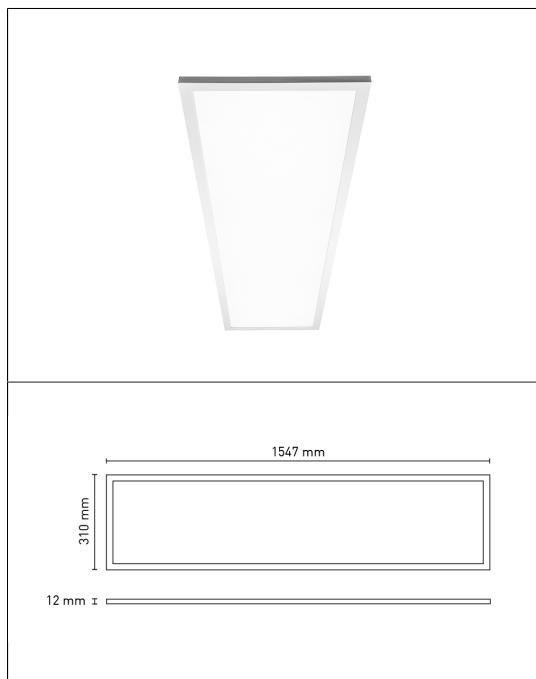


## Panel Sidelight PRM OC 1547



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt 1550 x 312,55 mm. SMD LEDTechnologie, 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 modulare Deckenstrukturen 1550 x 312,5 m, Leuchtenmaße: 1547 x 310 x 10 mm, Gewicht: 4,5 kg, Farbtemperatur 6000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 6890 lm | 1600 mA | 64 W; 4620 lm | 1050 mA | 43 W; 2990 lm | 700 mA | 27 W; Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 104 lm/W, Referenz Betriebsstrom 1600 mA. LED-Panel mit flexibler Zuleitung und Steckverbinder. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40, Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80 | B10), ta=25°C . Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0148 Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1547, 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 &amp; KENNDATEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignet für            | Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung |
| Leuchtenoptik           | PMMA Prismendiffusor                          |
| Gehäuse                 | Aluminium                                     |
| Farbe                   | weiß  |
| Montageart              | Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör    |
| Anschlussleistung       | 68 W *(System)                                |
| Farbtemperatur [K]      | 6000 K  |
| Bemessungslichtstrom    | 6890 lm                                       |
| Betriebsstrom           | 1600 mA                                       |
| Lichtausbeute           | 108,00 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               | 1547 mm x 310 mm                              |
| Einbauhöhe/-tiefe       | 40,00 mm                                      |
| Artikelgewicht netto    | 4,4900 kg                                     |

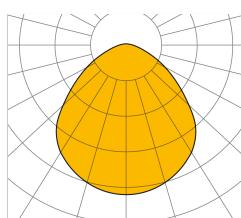
## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| schaltbar                        | MGL0388 1600 mA     |
| dimmbar DALI, dimmbar SWITCH DIM | MGL0271 1600 mA     |
| dimmbar PHASEN DIM               | MGL0347 1050 mA     |
| schaltbar DIP-SWITCH             | MGL0010 350-1050 mA |

\*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

## LICHTVERTEILUNG



## ENERGIEEFFIZIENZ

