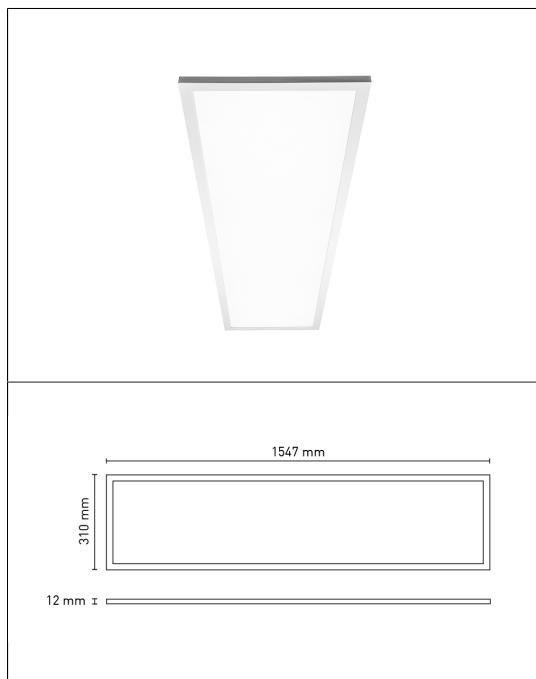


Panel Sidelight PRM OC 1547



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 & 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

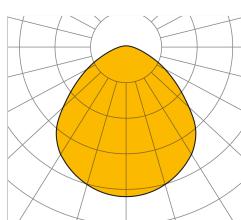
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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

