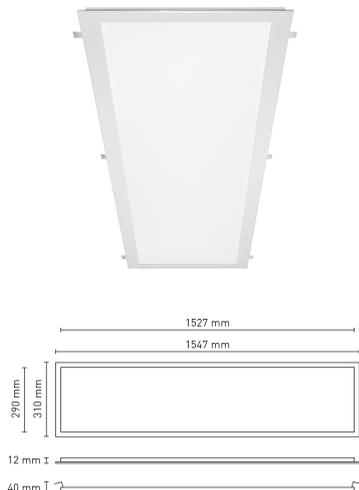


PRODUKTDATENBLATT QPA122270TG

Panel PRE OC 1547



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt von 291 x 1528 mm, LED- Panel basierend auf SMD LEDTechnologie mit seitlicher Lichteinkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusormaterial zur homogenen Lichtverteilung. Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegenden Klemmfedern. Leuchtenmaße: 1547 x 310 x 12 mm, erforderliche Einbauhöhe: 40mm. Gewicht: 4,6 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: 108 lm/W Referenz Betriebsstrom 1600 mA. Betrieb des LED-Panel an MGL Konvertern, Kontaktierung mittels Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse der Komplettleuchte abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: L80-B10 ta=25°C. CEKennzeichnung.

Zubehör: QMGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC, QZU800850TG 4er Set Ersatzklammern für LED Panel, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	27 W 43 W 64 W
Farbtemperatur	6000 K
Bemessungslichtstrom	2990 lm 4620 lm 6890 lm
Betriebsstrom	700 mA 1050 mA 1600 mA
Betriebsspannung	DC 40 – 42 V
Lichtausbeute	108,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDCM 4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Höhe/Tiefe	12,00 mm
Außenmaße	1547 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	4,600 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QNG701650TG 1600 mA
schaltbar DIP-SWITCH	QMGL0010 350-1050 mA
dimmbar DALI	QNG702710TG

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

