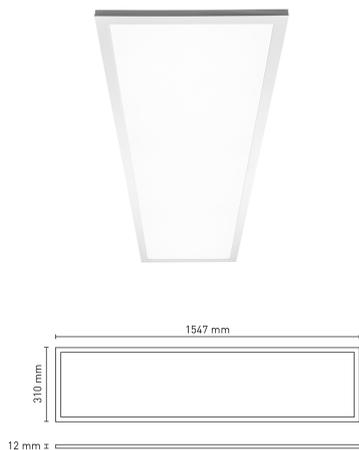


## PRODUKTDATENBLATT QPA122140TG

### Panel PRM OC 1547



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel – Rechteckige Einlegeleuchte für modulare Decken. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie 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 RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1550x312,5mm, Leuchtenmaß: 1547x 310x10mm. Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 4,5kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 2820 LM|700mA|29W; 4180LM|1050mA|45W; 6040LM|1600mA|64W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 94 lm/W Referenz Betriebsstrom 1600mA. Betrieb des LED Panel an MGL Konvertern, Kontaktierung mittels Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. LED Panel Elektrische Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse der Komplettleuchte abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h L80/ B10 ta=25°C, Anwendung nur im Innenraum. TÜV Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung

Zubehör: QZU801480TG Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1547, QZU100620TG Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Lichtbandkonfiguration, Pendelaufhängung, Wandmontage
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	27 W   43 W   64 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	2930 lm   4550 lm   6670 lm
Betriebsstrom	700 mA   1050 mA   1600 mA
Betriebsspannung	DC 40 – 42 V
Lichtausbeute	104,00 lm/W
Max. Systemleistung	30 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	10,00 mm
Außenmaße	1547 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	10,00 mm
Artikelgewicht netto	4,490 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
dimmbar SWITCH DIM	QNG702710TG

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

### LICHTTECHNISCHE DATEN

