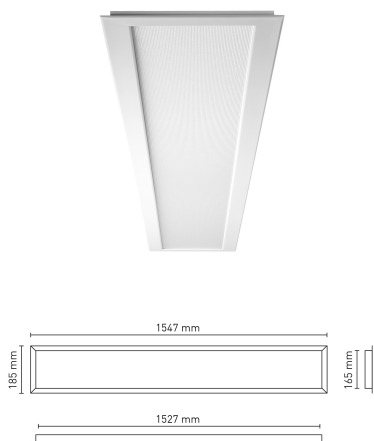


## PRODUKTDATENBLATT QPA122190TG

Panel PRE OC 1547 185 mm



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel – Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. 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. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegender Klemmfedern. Leuchtenmaß: 1547 x 185 x 10 mm. Einbauhöhe: 40 mm, Gewicht: 3,25 kg, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 3820 lm | 1050 mA | 38 W; Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 100 lm/W Referenz Betriebsstrom 1050 mA. 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: 50.000 h (L80-B10) ta=25°C. Anwendung nur im Innenraum. TÜV Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung.

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	38 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3820 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Betriebsspannung	DC 34 – 36 V
Lichtausbeute	100,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
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 185 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	2,790 kg

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QNG90008TG 1050 mA
dimmbar DALI	QMGL0011 350-1050 mA, QNG701750TG 300-1050 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0011 350-1050 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0011 350-1050 mA

### LICHTTECHNISCHE DATEN

