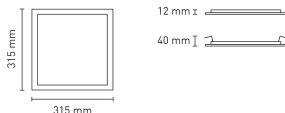


## PRODUKTDATENBLATT QPA120490TG

### Panel PQE 315



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel - Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt 300 x 300 mm. LED Panel basierend auf SMD LED Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Perl-Diffusor Material zur homogenen Lichtverteilung. Umlaufender Rahmen aus Aluminium, lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegender Klemmfedern. Leuchtenmaße: 315x315x10mm, Einbauhöhe: 40 mm inklusive Haltefedern, Gewicht: 1,3 kg, Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe CRI | RA >80, Leuchten Lichtstrom 2530lm|750mA|30W; 2360lm|700mA|28W; 1690lm|500mA|20W; 1180lm|350mA|14W. Systemeffizienz: 85 lm/W Referenz Betriebsstrom 750mA. 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. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/PRE/PREOC

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	30 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	2530 lm
Betriebsstrom	750 mA
Betriebsspannung	DC 40 – 42 V
Lichtausbeute	85,00 lm/W
Max. Systemleistung	30 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	315 mm x 315 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	0,946 kg

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QNG90009TG 750 mA
schaltbar DIP-SWITCH	QNG90010TG 700 mA
dimmbar DALI	QNG90002TG 950 mA
dimmbar PHASEN DIM	QNG90012TG 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

### LICHTTECHNISCHE DATEN

