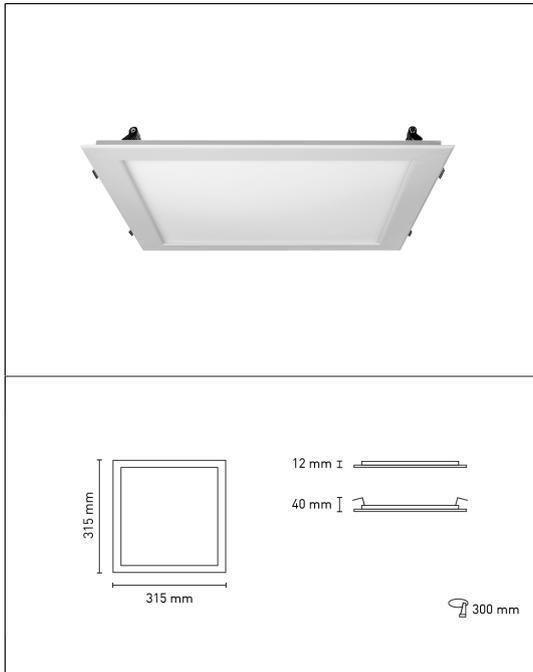


## Panel Sidelight PQE 315



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Perldiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	30 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	2700 lm
Betriebsstrom	750 mA
Lichtausbeute	90,00 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	315 mm x 315 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	0,946 kg

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt 300 x 300mm, SMD LED-Technologie, seitliche Lichteinkopplung in lichtlenkendes PMMA Perldiffusor Material. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, für werkzeuglosen Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegender Klemmfedern. Leuchtenmaße: 315 x 315 x 10 mm, Gewicht: 1,3 kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI | RA >80, Leuchten Lichtstrom 2700lm|750mA|30W; 2520lm|700mA|28W; 1810lm|500mA|20W; 1270lm|350mA|14W. Systemeffizienz: 90 lm/W, Referenz Betriebsstrom 750mA. LED Panel mit flexibler Zuleitung und Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40, Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h L80/B10 ta=25°C. Für Anwendungen im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0061 Montageset für Panel PQE/PQEOC/ PRE/PREOC

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

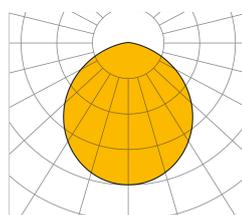
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0113 750 mA
dimmbar DALI, 1 – 10 V, PUSH DIM	MGL0106 750 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0427 750 mA

\*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

