

PRODUKTDATENBLATT QPA122280TG

Panel PRE OC 1247



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 bei 90 0mA, 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: 1247 x 185 x 10 mm. Einbauhöhe: 40 mm, Gewicht: 2,4 kg, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 3350 lm | 1050 mA | 36 W; Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 93 lm/W Referenz Betriebsstrom 1050 mA. Betrieb des LED-Panel an 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 in Vorbereitung. 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	36 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3350 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Betriebsspannung	DC 34 – 36 V
Lichtausbeute	93,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDMC ≤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	1247 mm x 185 mm
Artikelgewicht netto	2,400 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	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

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

