

PRODUKTDATENBLATT QPA122250TG

Panel PRE OC 1247



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Rechteckige Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken. Deckenausschnitt von 291 x 1228 mm, 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 RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20 mm, fixiert mittels beiliegenden Klemmfedern. Leuchtenmaße: 1247 x 310 x 12 mm – erforderliche Einbauhöhe: 40 mm. Gewicht: 3,8 kg. Farbtemperatur 6000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDMC ≤4, Leuchten Lichtstrom 1370 lm / 350 mA / 11 W, 1930 lm / 500 mA / 17 W, 2700 lm / 700 mA / 24 W; 4070 lm / 1050 mA / 37 W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 110 lm/W. Referenz Betriebsstrom 1050 mA. Betrieb des LED-Panel an MGL Konvertern, Kontaktierung mittels Steckverbindung. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse der Komplettleuchte abhängig vom gewählten Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80-B10) ta=25°C, Anwendung nur im Innenraum. 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	37 W
Farbtemperatur	6000 K
Bemessungslichtstrom	4070 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Betriebsspannung	DC 40 – 42 V
Lichtausbeute	110,00 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	12,00 mm
Außenmaße	1247 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	4,000 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

