

PRODUKTDATENBLATT QPA122180TG

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: 40mm, Gewicht: 3,25kg, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom 3690 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	3000 K
Bemessungslichtstrom	3690 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

