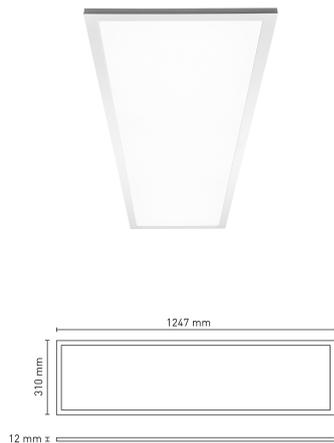


PRODUKTDATENBLATT QPA122150TG

Panel PRM OC 1247



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Panel – Rechteckige Einlegeleuchte für modulare Decken. 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. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1250x312mm, Leuchtenmaße: 1247x 310x10mm. Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,7kg, Farbtemperatur 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Lichtstrom 1300 LM|350mA|14W; 1900LM|500mA|19W; 2700LM|700mA|27W; 4150lm|1050mA|40W. Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 103 lm/W Referenz Betriebsstrom 1050mA. 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. TÜV Rheinland zertifiziert. CE-Kennzeichnung

Zubehör: QZU801490TG Anbaugehäuse für Panel PRMOC 1247, QZU100620TG Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX, QZU102080TG Anschluss- und Durchgangsverbindungsbox für Konverter

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Anbaumontage, Deckenmontage, Lichtbandkonfiguration, Pendelaufhängung, Wandmontage
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	37 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	3990 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Betriebsspannung	DC 40 – 42 V
Lichtausbeute	108,00 lm/W
Max. Systemleistung	14 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Farbtoleranz	SDCM 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 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	10,00 mm
Artikelgewicht netto	3,690 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90008TG 1050 mA
dimmbar DALI	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

