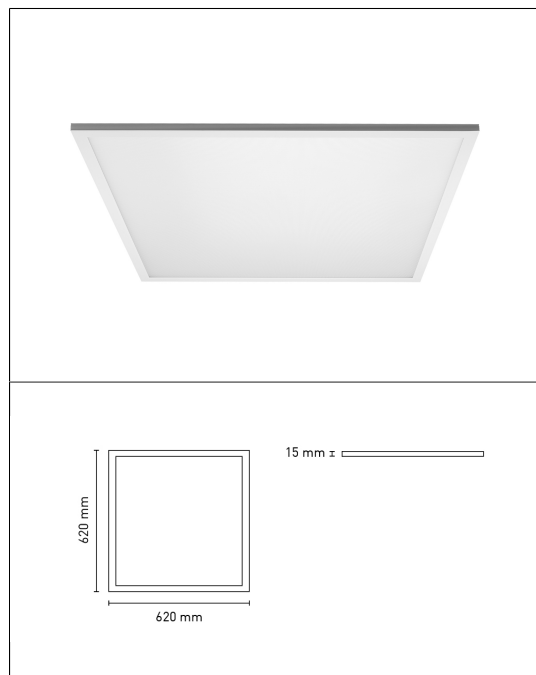


Panel PQM OC 620 TW



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel TW-Tunable White-Einlegeleuchte für modulare Decken 625 x 625 mm, LED-Panel beruhend auf SMD LEDTechnologie und seitlicher Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblendung UGR<19 empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Die Farbtemperatur ist von 2700-6000 Kelvin einstellbar / steuerbar. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, Rahmen pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur – lichtdicht verschweißt. Werkzeugloses Einlegen in modular Deckenstrukturen 625 x 625 mm, Leuchtenmaße: 620x 620x15mm, Gewicht: 3,4 kg, Farbtemperatur 2700-6000 K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 3300-3800 lm bei 750mA /35W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 100 lm/W, Referenz Betriebsstrom 750mA. Anschlussleitung mit Steckbuchse. Schutzart IP40; Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h (L80/B10) ta=25°C, ta=25°C. Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0076 Anbaugehäuse für Panel PQM/ PQMOC 620/KEX ws, MGL0062 Y-Pendelabhängungsset für Panel PQM /KEX, MGL0057 Montagebügel für Anbaumontage PQM/PQMOC/KEX, MGL0305 DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung, MGL0306 DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Pendelaufhängung
Leuchtenoptik	Prismendiffusor PMMA
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken, Anbau mit Zubehör
Anschlussleistung	35 W
Farbtemperatur [K]	2700 K 6000 K Tunable White
Bemessungslichtstrom	3300 lm - 3800 lm
Betriebsstrom	750 mA
Lichtausbeute	100,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
UGR	< 19
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
mittlere Lebensdauer	50000 h L80/B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	Casambi Tunable White, DALI DT8 Tunable White
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

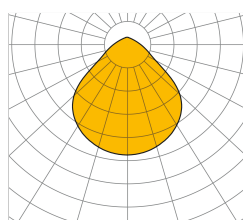
Höhe/Tiefe	15,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	40,00 mm
Artikelgewicht netto	3,380 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

dimmbar DALI	MGL0290 750 mA
dimmbar Casambi	MGL0297 750 mA

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

