**MGL2061**

**PANEL PQM OC 620 TW\_MODUL625 – 2700-6000K**

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

LED-Panel TW-Tunable White-Einlegeleuchte für modulare Decken 625 x 625mm, LED-Panel beruhend auf SMD LED-Technologie 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 modulare Deckenstrukturen 625x625mm, Leuchtenmaße: 620x 620x12mm, Gewicht: 3,4kg, Farbtemperatur 2700-6000K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 3300-3800lm/750mA/35W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 103 lm/W Referenz Betriebsstrom 750mA. Kontaktierung des LED-Panel mit MGL Konverter DALI-DT8 oder Casambi mittels flexibler Zuleitung samt Steckverbindern. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40 (unterhalb der Raumdecke) Elektrische Schutzklasse III, Elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig von Konverter. Produktlebensdauer: 50.000h (L80/B10) ta=25°C, ta=25°C Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung

Zubehör: MGL0057 Montagebügel f. Anbaumontage, MGL0076 Anbaurahmen weiß, MGL0062 Y-Abhängung 1-fach, Länge:2000mm (2xje PQM OC620), MGL0305 DALI Spannungsversorgung, 16V DC, MGL0306 Touchpanel TW u.P. Bedienteil DALI DT-8 TW

Stand Mai 2021