**MGL2065**

**PANEL PQM OC 620 MODUL625 -4000K-**

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

LED-Panel-Einlegeleuchte für modulare Decken, Deckenausschnitt von 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 Farbwiedergabe CRI | RA>90 ermöglicht einen erhöhten visuellen Komfort und ist laut Norm an Prüfarbeitsplätzen, Friseuren, medizinischen Bereichen, etc. verlangt. Das LED-Panel ist als Ersatz für konventionelle Deckeneinbauleuchten T8 4x18W einsetzbar. 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 4000K, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom 4140lm/1050mA/37W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 112 lm/W Referenz Betriebsstrom 1050mA. Kontaktierung des LED-Panel mit MGL Konverter –siehe Empfehlung-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, MGL0128 Anbaurahmen alu-gebürstet, Y-Abhängung 1-fach, Länge:2000mm (2xje PQM OC620)

Stand Juli 2020