MGL2046

PANEL PQM OC 620 MODUL625

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 ermöglicht den Einsatz

für Bildschirmarbeitsplätze. Die Farbwiedergabe CRI | RA>90

ermöglicht einen erhöhten visuellen Komfort. Das LED-Panel

ist als Ersatz für konventionelle Deckeneinbauleuchten T8

4x18W einsetzbar. Umlaufender Leuchten Rahmen aus

Aluminiumstrangpressprofil Rahmen pulverbeschichtet in

Weiß, ähnlich RAL9010. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium,

verschraubt mit umlaufender Rahmenstruktur – lichtdicht

verschweißt. Werkzeugloses Einlegen in modulare

Deckenstrukturen 625x625mm, Leuchtenmaß: 620x 620x10mm,

Gewicht: 3700 Gramm, Farbtemperatur 3000K,

Farbwiedergabe CRI / RA >90, Leuchten Lichtstrom

3280lm/1000mA/40W Leistungsaufnahme Systemeffizienz: 82

lm/W Referenz Betriebsstrom 1000mA. Kontaktierung des LED

Panels 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 (L70/B50) ta=25°C,

Produktlebensdauer: 35.000h (L80/B10) ta=25°C Für

Anwendungen im Innenbereich. MGL LICHT 5 Jahresgarantie,

TÜV Rheinland zertifiziert- GS geprüfte Sicherheit

Zubehör: MGL0057 Montagebügel f. Anbaumontage, MGL0076

Anbaurahmen weiß, MGL0128 Anbaurahmen alu-gebürstet