**MGL2068**

**PANEL PQE OC 640 EINBAU – 4000K**

**AUSSCHREIBUNGSTEXT**

LED-Panel – Quadratische Einbauleuchte für Gipskarton-, Holz- und Metalldecken, LED-Panel beruhend auf SMD LED-Technologie mit seitlicher Einkopplung in lichtlenkendes PMMA Prismendiffusormaterial zur homogenen 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. Werkzeugloser Einbau in Decken mit einer Materialstärke von 3-20mm, fixiert mittels beiliegender Federn. Leuchtenmaße: 640x640x12mm, erforderliche Einbauhöhe: 40mm, Gewicht: 3,6kg, 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: MGL0061 Schutzwinkel-Set (6Stück) für Gipskartonmaterial, MGL0085 Ersatzklammer-Set (4 Stück), MGL0208 Anschluss- & Durchgangsverbindungsbox für Konverter, mit Leitung 3-adrig

Stand Dezember 2021