



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	PMMA Prismendiffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken   Deckeneinbau mit Zubehör
Anschlussleistung	36 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   5700 K   voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	3470 lm   3650 lm   3840 lm
Betriebsstrom	900 mA
Lichtausbeute	107,00 lm/W
Max. Systemleistung	36,0 W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
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	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel - Quadratische Einlegeleuchte für modulare Decken oder Einbau. LED-Panel basierend auf SMD LED-Technologie mit rückseitiger Einkopplung in lichtlenkenden Prismendiffusor PMMA zur homogenen Lichtverteilung. Entblendung UGR<19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Gehäuse lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625 x 625 mm | Deckeneinbau 600 x 600 mm mit Zubehör MGL0322. Leuchtenmaße: 620 x 620 x 34 mm, Einbauhöhe: 50 mm. Gewicht: 2,3 kg, Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 | 5700 Kelvin, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Farbtoleranz SDCM ≤ 4, Lichtstrom 3000 K: 3470 lm | 4000 K: 3840 lm | 5700 K: 3650 lm, 900 mA; 36 W Leistungsaufnahme, Systemeffizienz bei 4000K: 107lm/W. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III Produktlebensdauer: 50.000h (L80/B10) ta=25°C, Konverter 230V schaltbar, anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse für Durchgangsverdrahtung, zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Für Anwendung nur im Innenraum. Konverter ENEC zertifiziert, Schutzklasse II, CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0322 Deckeneinbausatz für Backlightpanel MGL2070/2071 + MGL2062/2063, MGL0342 Anbaugehäuse für Backlight-Panel Modul 625

Höhe/Tiefe	34,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	2,285 kg

### LICHTVERTEILUNG

