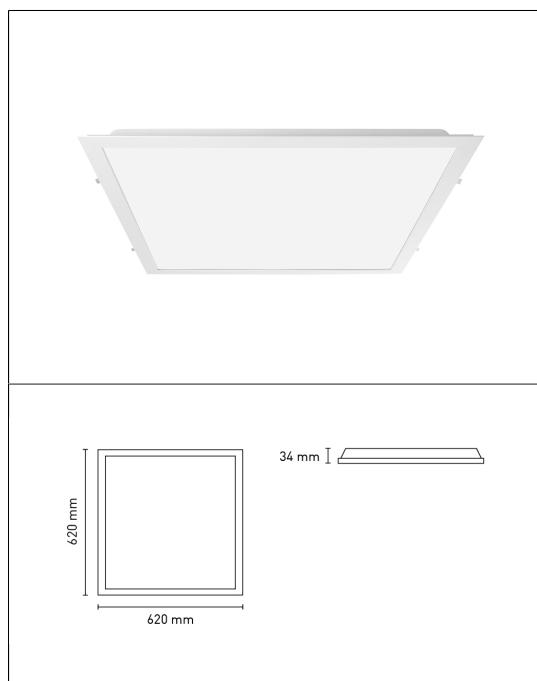


PRODUKTDATENBLATT MGL2070

Panel Backlight BLP SC

MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel-Einbauleuchte für modulare Decken oder Einbau, SMD LED-Technologie, rückseitige Lichteinkopplung in ein optisches PMMA Diffusor Material zur Lichtlenkung. Diffuse Lichtverteilung - Entblenden UGR <19, empfohlen für Bildschirmarbeitsplätze. Umlaufender Leuchten Rahmen aus Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Rückseitige Abdeckung aus Aluminium, für werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 625 x 625 mm | Deckeneinbau 600 x 600 mm mit Zubehör. Leuchtenmaße: 620 x 620 x 34 mm. Gewicht: 2,3 kg, Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 | 5700 Kelvin, Farbwiedergabe CRI / RA >80, Leuchten Farbtoleranz SDCM < 4, Lichtstrom 3000 K: 3675 lm | 4000 K: 4115 lm | 5700 K: 3785 lm, 700 mA; 27 W, Leistungsaufnahme Systemeffizienz bei 4000 K: 150 lm/W. LED-Panel inklusive Konverter schaltbar, Schutzklasse II, 230V, 50/60Hz, anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse, zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40, Produktlebensdauer: 50000 h (L80/B10) ta=25°C. Für Anwendungen im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0322 Deckeneinbausatz für Backlightpanel quad, MGL0342 Anbaugehäuse für Backlightpanel Modul 625

Normkonform gemäß: EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Anbaumontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken Deckeneinbau mit Zubehör
Anschlussleistung	23,5 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 5700 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	3675 lm 4115 lm 3785 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	150,00 lm/W (*System)
Max. Systemleistung	27,0 W *(System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>80
UGR	≤ 19
Farbtoleranz	SDCM ≤ 4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Elektrische Ausführung	Komplettmodell inkl. Konverter
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Höhe/Tiefe	34,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	2,2850 kg

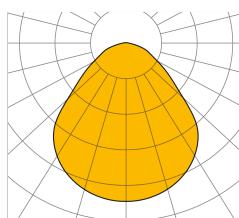
KOMPLETTMODELL INKLUSIVE KONVERTER

Konverter

MGL0410 (schaltbar DIP-SWITCH)

*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ



Achtung: Die Energieeffizienzklasse bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Panel kann mit einer Bestromung von bis zu 1000 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblenden geht und ggf. eine Förderfähigkeit beeinträchtigt.