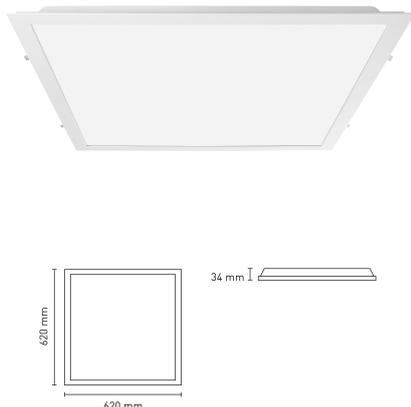


## PRODUKTDATENBLATT QPA320700TG

Panel Backlight Panel BLP SC – Modul 625 | Einbau 600



### 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. 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, 700 mA; 36 W Leistungsaufnahme, Systemeffizienz bei 4000 K: 150 lm/W. Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C, Konverter 230 V schaltbar, Schutzklasse II anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse für Durchgangsverdrahtung, zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Für Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QZU203220TG Deckeneinbausatz für Backlightpanel MGL2062 + 2063

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken   Deckeneinbau mit Zubehör
Anschlussleistung	23,5 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   5700 K
Bemessungslichtstrom	3675 lm   3785 lm   4115 lm
Betriebsstrom	700 mA
Betriebsspannung	DC 33 – 35 V
Lichtausbeute	150,00 lm/W (*System)
Max. Systemleistung	28 W
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 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Art der Dimmung	nicht dimmbar
Höhe/Tiefe	34,00 mm
Außenmaße	620 mm x 620 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	2,285 kg

### KOMPLETTMODELL INKLUSIVE KONVERTER

schaltbar	QTGNG04070
Konverter (intern)	
Betriebsspannung	AC 230 V 50/60 Hz
Ausgangsspannung	DC 25 – 40 V
Bestromung	700 – 1000 mA (einstellbar)
Leistung	max. 33,6 W

\*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTTECHNISCHE DATEN

