

PRODUKTDATENBLATT QTGPA322300

Panel Backlight BPL SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Longfeldpanel – 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 1250 x 312 mm | Deckeneinbau 1230 x 294 mm mit Zubehör. Leuchtenmaße: 1247 x 310 x 34 mm, Einbauhöhe: 60 mm. Gewicht: 1,86 kg, Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 | 6000 Kelvin, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Leuchten Farbtoleranz SDCM ≤ 4, Lichtstrom 3000 K: 4589 lm | 4000 K: 4719 lm | 6000 K: 4666 lm, 1050 mA; 36 W Leistungsaufnahme, Systemeffizienz bei 4000 K: 127 lm/W (Systemleistung inkl. Konverter) Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C, Schutzklasse III anschlussfertig mit Adapterleitung und Steckbuchse zugentlastet. Leitungen halogenfrei. Für Anwendung nur im Innenraum. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QTGZU304720 Anbaurahmen für Backlightpanel 1247 h=75mm weiß, QTGZU204810 Deckeneinbausatz für Backlightpanel Langfeld

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

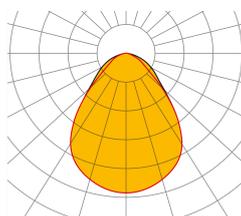
Geeignet für	Einbaumontage, Deckenmontage, Anbau mit Zubehör
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken Deckeneinbau mit Zubehör
Anschlussleistung	36 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 6000 K
Bemessungslichtstrom	4589 lm 4719 lm 4666 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Lichtausbeute	127,00 lm/W (*System)
Max. Systemleistung	37,5 W *(System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
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	schalt-/dimmbare abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Höhe/Tiefe	34,00 mm
Außenmaße	1247 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	60,00 mm
Artikelgewicht netto	1,950 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90008TG 300-1050 mA
dimmbare DALI	QNG701750TG 300-1050 mA
dimmbare 1 – 10 V, dimmbare PUSH DIM	QNG90001TG 350-1200 mA
dimmbare PHASEN DIM	QNG703470TG 1050 mA

*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

