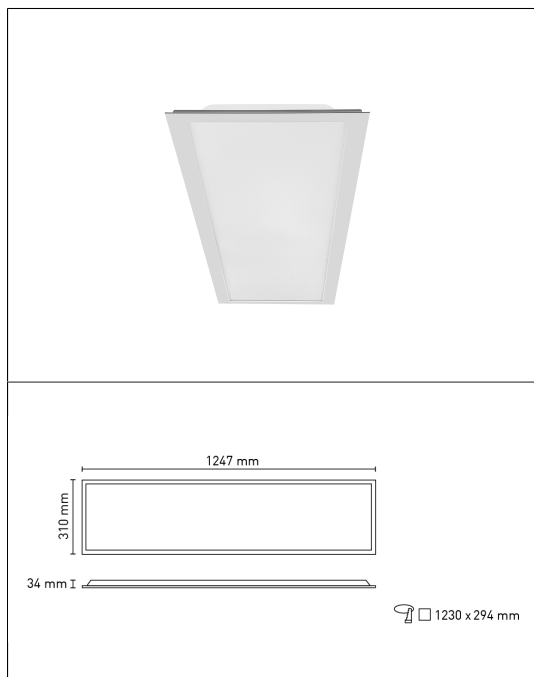


## Panel Backlight BPL SC



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Langfeldpanel - 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. Gewicht: 1,86 kg, Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 | 6000 Kelvin, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Farbtoleranz SDCM ≤ 4, Leuchten Lichtstrom 3000 K: 4589 lm | 4000 K: 4719 lm | 6000 K: 4666 lm, Leistungsaufnahme Systemeffizienz bei 4000 K: 127 lm/W., Referenz Betriebsstrom 1050mA/36W. LED-Panel mit flexibler Zuleitung und Steckverbinder. Leitungen halogenfrei. Schutzart IP40, Schutzklasse III, elektrische Schutzklasse im System (Panel + Konverter) abhängig vom Konverter. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80 | B10), ta=25°C. Für Anwendungen im Innenbereich. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0472 Anbaurahmen für Backlightpanel 1247 h=75mm weiß, MGL0481 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

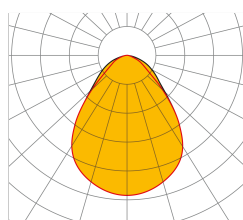
Geeignet für	Einbaumontage, Deckenmontage, Anbau mit Zubehör
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken   Deckeneinbau mit Zubehör
Anschlussleistung	36 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   6000 K
Bemessungslichtstrom	4589 lm   4719 lm   4666 lm
Betriebsstrom	1050 mA
Lichtausbeute	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-/dimmbar 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	MGL0112 300-1050 mA
dimmbar DALI	MGL0175 300-1050 mA
dimmbar 1 - 10 V, dimmbar PUSH DIM	MGL0105 350-1200 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0347 1050 mA

\*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

