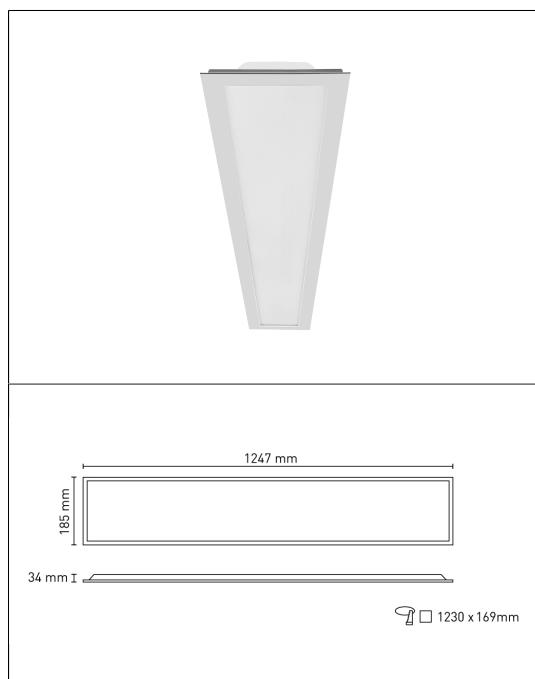


Panel Backlight BLP SC 1247 / 185



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 <22. Gehäuse lichtdicht verschweißt, pulverbeschichtet in Weiß, ähnlich RAL9016. Werkzeugloses Einlegen in modulare Deckenstrukturen 1250 x 185 mm | Deckeneinbau 1230 x 169 mm mit Zubehör. Leuchtenmaße: 1247 x 185 x 34 mm. Gewicht: 2,4 kg, Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 | 6000 Kelvin, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Leuchten Farbtoleranz SDCM < 4, Leuchten Lichtstrom 3000 K: 3037 lm | 4000 K: 3175 lm | 6000 K: 3156 lm, Leistungsaufnahme:24W, Systemeffizienz bei 4000 K: 122 lm/W, Referenz Betriebstrom 700mA, Schutzart IP40 unterhalb der Raumdecke. Produktlebensdauer: 50.000 h (L80/B10) ta=25°C. 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: MGL0481 Deckeneinbausatz für Backlightpanel Langfeld, MGL0494 Anbaurahmen für Backlightpanel 185 1247 h=75mm weiß

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, Einbaumontage, Anbau mit Zubehör
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken Deckeneinbau mit Zubehör
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 6000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	3037 lm 3175 lm 3156 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	122,00 lm/W (*System)
Max. Systemleistung	26,5 W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 22
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 185 mm
Artikelgewicht netto	1,3200 kg

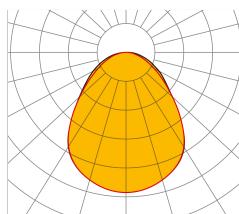
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Panel darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0115 250-700 mA
dimmbar DALI	MGL0264 700 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0117 700 mA
dimmbar Casambi	MGL0435 700 mA

*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

