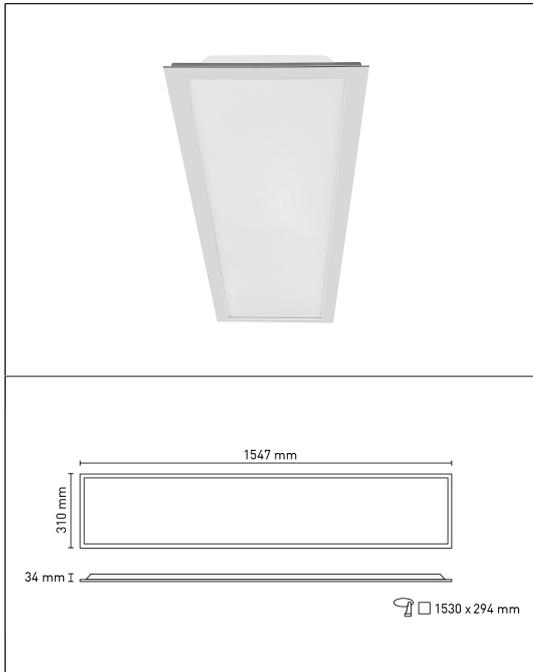


Panel Backlight BLP SC



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 1550 x 312 mm | Deckeneinbau 1530 x 294 mm mit Zubehör. Leuchtenmaße: 1547 x 310 x 34 mm. Gewicht: 2,33 kg, Farbtemperatur einstellbar 3000 | 4000 | 6000 Kelvin, Farbwiedergabe CRI / RA >90, Leuchten Farbtoleranz SDCM ≤ 4, Leuchten Lichtstrom 3000 K: 4880 lm | 4000 K: 5070 lm | 6000 K: 5045 lm, Leistungsaufnahme Systemeffizienz bei 4000 K: 134 lm/W, Referenz Betriebsstrom 1100mA, 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: MGL0473 Anbaurahmen für Backlightpanel 1547 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

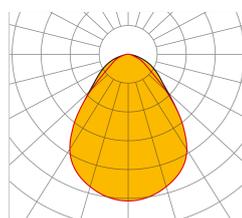
Geeignet für	Einbaumontage, Deckenmontage, Anbau mit Zubehör
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einlegen in Moduldecken Deckeneinbau mit Zubehör
Anschlussleistung	37,5 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K 6000 K
Bemessungslichtstrom	4880 lm 5070 lm 5045 lm
Betriebsstrom	1100 mA
Lichtausbeute	133,00 lm/W [*System]
Max. Systemleistung	40,0 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	1547 mm x 310 mm
Einbauhöhe/-tiefe	60,00 mm
Artikelgewicht netto	2,320 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0475 650-1400 mA
dimmbar DALI, dimmbar PUSH DIM	MGL0477 650-1400 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0347 1050 mA

*System = inklusiv Verlustleistung Referenzkonverter
Höhere Lichtströme mit Bestromung bis zu 1300 mA möglich
(> 1100mA Entblendung UGR ≤ 22)

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

