



## BACKPANEL LED

Oprawy do wbudowania



Nowoczesny panel LED przeznaczony do montażu w sufitach podwieszonych modułowych, w sufitach podwieszanych gipsowo-kartonowych (przy wykorzystaniu ramki adaptacyjnej), bezpośrednio na stropie (przy wykorzystaniu ramki adaptacyjnej) lub za pomocą ramki adaptacyjnej z zawieszeniem. Korpus wykonany z blachy stalowej. Bezpośredni rozsył światła. Kolor oprawy - biały. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Zastosowanie: pomieszczenia użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, lekcyjne, wykładowe itp.



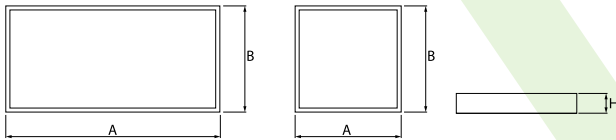
Biuro Elclim, Toruń



## Główne parametry:

| Nazwa              | Strumień LED [lm] | Moc oprawy [W] | Barwa [K]   | Wymiar A x B x H [mm]            |
|--------------------|-------------------|----------------|-------------|----------------------------------|
| BACKPANEL LED 3800 | 3728 / 3924       | 20,6           | 3000 / 4000 | 596 x 596 x 34 / 1195 x 295 x 34 |
| BACKPANEL LED 4800 | 4822 / 5075       | 27,2           | 3000 / 4000 | 596 x 596 x 34 / 1195 x 295 x 34 |
| BACKPANEL LED 5800 | 5538 / 5829       | 31,8           | 3000 / 4000 | 596 x 596 x 34 / 1195 x 295 x 34 |

## Rysunki techniczne:



## Cechy świetlne i elektryczne:

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                              |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz            |
| Żywotność [h]                                | 100000                           |
| Lx/By  | L80/B10                          |
| CRI  | >80                              |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                              |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 30                           |
| Dostępne zasilacze                           | standard (E)<br>DIM DALI (EDD) * |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                            |

\* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

## Cechy mechaniczne:

|           |   |
|-----------|---|
| Montaż    | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy jak również w sufit gipsowo-kartonowy, nastropowo i na zawieszach po zastosowaniu akcesoriów |
| Materiał  | blacha stalowa  |
| Kolor     | RAL 9016 (biały)  |
| Przesłona | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)<br>PLX (opalizowane PMMA)  |

## Informacje dodatkowe:

Możliwość wykonania oprawy w wersji CLO.

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).  
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 03-04-2026