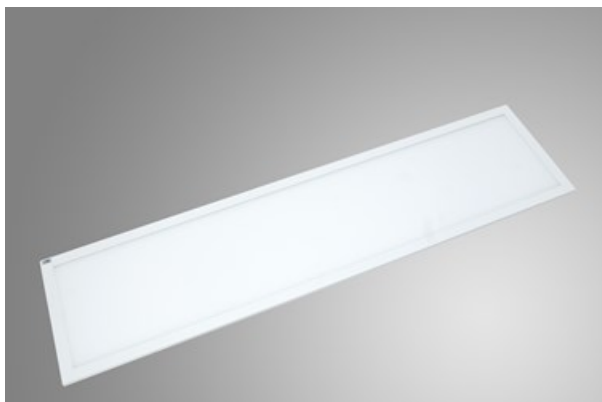




## EUROPANEL LED UGR<19

Oprawy UGR<19



Nowoczesny panel LED przeznaczony do montażu w sufitach podwieszonych lub bezpośrednio na stropie. Wyposażony w wysokowydajne źródła światła LED. Korpus wykonany z aluminium. Kolor oprawy - biały. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Zastosowanie: pomieszczenia użyteczności publicznej, biura, sale konferencyjne, lekcyjne, wykładowe itp.



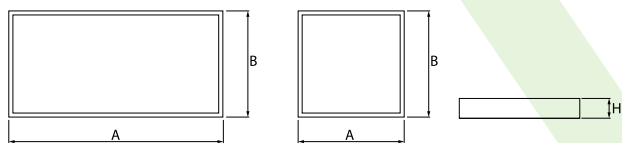
Lufthansa Systems, Berlin



## Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
EUROPANEL LED 3800	3450 / 3653	21	3000 / 4000	596 x 596 x 11 / 1196 x 296 x 11
EUROPANEL LED 4800	4811 / 5095	29,3	3000 / 4000	596 x 596 x 11
EUROPANEL LED 5800	6147 / 6508	45,6 / 46	3000 / 4000	596 x 596 x 11 / 1196 x 296 x 11

## Rysunki techniczne:



## Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000 (1) / 80000 (2)
Lx/By	L70/B10 (1) / L80/B10 (2)
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Dostępne zasilacze	standard (E) DIM DALI (EDD) zasilacz bez tętnienia (E-NF) *
Współczynnik mocy cos φ	>0,95

\* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

## Cechy mechaniczne:

Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy, gipsowo-kartonowy (po zastosowaniu akcesoriów) oraz nastropowo (po zastosowaniu akcesoriów)
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	Micro-PRM (mikropryzma 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