



## MATRIX LED UP&DOWN

Oprawy nastropowe



O walorach opraw oświetleniowych, stosowanych w obiektach użytkowych, decydują przede wszystkim właściwości świetlne. Forma opraw powinna być prosta, nie angażująca uwagi użytkownika. Dobrze zaprojektowane oświetlenie buduje pozytywną atmosferę wnętrza, a wysoka sprawność świetlna opraw powoduje, że czujemy się w nim komfortowo. Oprawa dekoracyjna, zwieszana o bezpośrednio-pośrednim rozsyle światła. Charakteryzuje się wysokimi parametrami świetlnymi i subtelną konstrukcją. Kaseton oprawy wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Standardowy kolor oprawy - szary. Bardzo duża różnorodność wartości strumieni świetlnych. Wskaźnik oddawania barw CRI>80. Oprawa idealnie wpisuje się w wystój pomieszczeń reprezentacyjnych.



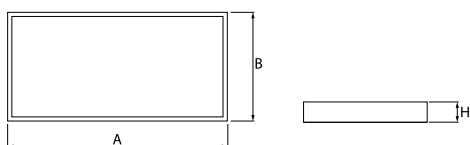
Pływalnia Rodzinna, Białystok



## Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
MATRIX LED UP&DOWN 2600/2600	5234,2	28,2	4000	1245 x 160 x 62
MATRIX LED UP&DOWN 2600/4400	7182	38,8	4000	1245 x 160 x 62
MATRIX LED UP&DOWN 2600/5200	7851	42,3	4000	1245 x 160 x 62
MATRIX LED UP&DOWN 2600/8800	11747	63,4	4000	1245 x 160 x 62
MATRIX LED UP&DOWN 4400/5200	9799	52,9	4000	1245 x 160 x 62
MATRIX LED UP&DOWN 4400/8800	13695	73,9	4000	1245 x 160 x 62

## Rysunki techniczne:



## Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000 (1) / 147000 (2)
Lx/By	L80/B10 (1) / L70/B50 (2)
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Dostępne zasilacze	standard (E)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	>0,95

## Cechy mechaniczne:

Montaż	na zwieszakach
Materiał	blacha stalowa
Kolor	RAL 9006 (szary, metaliczna, drobna struktura)
Przesłona	PLX/Micro-PRM (opalizowane PMMA/mikropryzma PMMA) [od góry/od dołu]



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: 11-05-2026