

**Produkt:** MATRIX LED UP&down 4400/5200 PLX/MICRO-PRM E 21 840 / Z1,6 L-1200**Indeks:** 19.3085.0005.21

## Opis

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.

## Informacje o produkcie

Kategoria	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>MATRIX LED UP&amp;DOWN</b>
Nazwa	<b>MATRIX LED UP&amp;down 4400/5200 PLX/MICRO-PRM E 21 840 / Z1,6 L-1200</b>
Indeks	<b>19.3085.0005.21</b>



## Dane świetlne i elektryczne

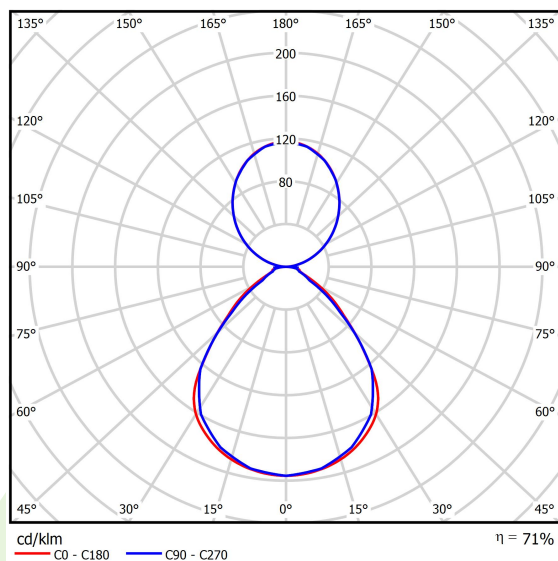
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>9799</b>
Moc LED [W]	<b>47,2</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>6942</b>
Moc oprawy [W]	<b>52,9</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>131,2</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsytu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 89° / 89°</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP20</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>100000 (1) / 147000 (2)</b>
Lx/By	<b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 30</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>6 (B10), 9 (B16), 10 (C10), 16 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>na zwieszakach</b>
Materiał	<b>blacha stalowa</b>
Kolor	<b>RAL 9006 (szary, metaliczna, drobna struktura)</b>
Przesłona	<b>PLX/Micro-PRM (opalizowane PMMA/mikropryzma PMMA) [od góry/od dołu]</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Waga [kg]	<b>4,6</b>
Wymiary [mm]	<b>1245 x 160 x 62</b>

## Fotometria



## Akcesoria

Indeks 6E1-500KW21K-3Y

Nazwa SUSPENSION NEW TYPE-G+H  
21 LENGHT 1,5M WIRE 3X SET  
TYPE-Y

Zdjęcie

