

## Specyfikacja techniczna

## Uran LED



## Obudowa:



## Budowa:

- sercem oprawy są szczelne moduły LED wyposażone w dedykowaną do danej aplikacji optykę, będącą jednocześnie kloszem modułu. Dzięki takiej budowie oprawa jest uniwersalna i tania w eksploatacji
- w zależności od aplikacji oprawa może być wyposażona w 4 wersje symetrycznych układów optycznych (25°, 40°, 60°, 90°) oraz 2 wersje układów asymetrycznych: jeden przystosowany do podświetlania reklam wielkogabarytowych, drugi przeznaczony do oświetlania dróg. Istnieje również możliwość łączenia modułów o różnych układach optycznych tworząc tym samym nowe krzywe rozsyłu światłości dostosowane do nowej aplikacji
- oprawa oparta na najwyższej jakości diodach mocy Philips Luxeon T, pozwalających uzyskać skuteczność świetlną oprawy powyżej 90lm/W

## Zalety systemu:

- **energooszczędność** – w zależności od wersji skuteczność świetlna oprawy wynosi od 90lm/W do 105lm/W (w zależności od wersji diod). Oprawa może z powodzeniem zastąpić tradycyjne oprawy rtęciowe, metalohalogenkowe oraz wysoko i nisko prężne oprawy sodowe
- **ekologia** – produkt nie zawiera substancji szkodliwych, nie wymaga utylizacji, nie emituje ciepła, ani niepożądanego promieniowania UV i IR
- **bezpieczeństwo** – oprawa produkowana jest zgodnie z europejskimi normami, w tym dot. bezpieczeństwa
- **modułowa budowa oprawy** – dla opraw oświetleniowych o mocy 40, 50 i 60 W zamontowany został jeden moduł świetlny z wysokowydajnymi diodami LED Luxeon T, dla opraw oświetleniowych o mocy 80, 100 i 120W montowane są dwa moduły świetlne z diodami LED.



## adres:

Psary,  
ul. Parkowa 11,  
51-180 Wrocław

## telefon:

+48 71 348 27 04  
+48 71 347 73 30  
+48 71 347 73 31

## fax:

+48 71 372 94 58

## www:

www.magit.pl  
www.swiat-led.pl

## e-mail:

swiatlo@magit.pl

## Dane techniczne:

## Model oprawy

## Uran LED

Źródło światła

LED

Napięcie zasilania

90-305 V AC, 50-60 Hz

Współczynnik mocy

&gt; 0,95



Strumień świetlny oprawy [lm]

4 000 | 4 750 | 5 400 | 8 000 | 9 500 | 10 800

Temperatura barwowa [K]

3 000, 4 000, 5 000, 5 700

Mocowanie oprawy oświetleniowej

50 – 63 mm

Moc oprawy [W]

40,0 | 50,0 | 60,0 | 80,0 | 100,0 | 120,0

Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]

100,0 | 95,0 | 90,0 | 100,0 | 95,0 | 90,0

Wskaźnik oddawania barw

Ra &gt; 70

Szczelność oprawy

IP67

Zakres temperatur pracy

od -40 do +50 °C

Trwałość źródła światła

50 000 h

Wymiary

810 x 225 x 75 mm (L x W x H)

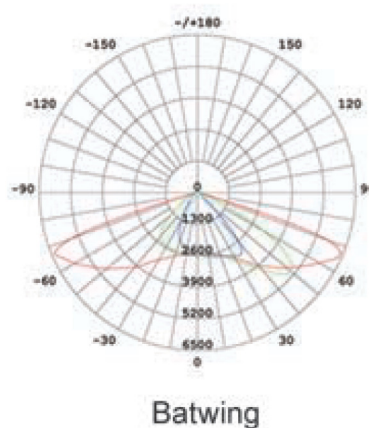
Waga

5 400g

6 600g

Kolor obudowy oprawy oświetleniowej: **niebieski** lub **szary** (do wyboru).

## Krzywa rozsyłu światłości:



## adres:

Psary,  
ul. Parkowa 11,  
51-180 Wrocław

## telefon:

+48 71 348 27 04  
+48 71 347 73 30  
+48 71 347 73 31

## fax:

+48 71 372 94 58

## www:

www.magit.pl  
www.swiat-led.pl

## e-mail:

swiatlo@magit.pl