

**130232.5L041.111****URBINI LED 20W 2400lm 4000K IP66 010 - do stref pieszych szary I**

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

**DANE MECHANICZNE****Montaż:** na słupie ø60mm, na słupach pionowych i poziomych, na wysięgniku ø60mm, przy pomocy uchwyty (w komplecie)**Obudowa:** aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo**Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:** 0,029 m<sup>2</sup>**Kolor:** szary**RAL:** 7035**Zakres temperatury pracy [°C]:** -20 ... +50**DANE ELEKTRYCZNE****Efektywność zasilacza:** >89%**Zasilanie:** 220-240V 50/60Hz**Zawiera źródło światła:** tak**Prąd wyjściowy [mA]:** 500**Rodzaj osprzętu:** ED**Źródło światła:** LED**Przyłącze elektryczne:** oprawa wyposażona w przewód 3x0,75 mm<sup>2</sup> o długości 4 m (I klasa)**DANE OPTYCZNE****Rozsył światła:** cyrkularny**Sposób świecenia:** bezpośredni**Typ optyki:** 010 - do stref pieszych**CRI/Ra:** >70**Strumień LED [lm]:** 2750**Strumień oprawy [lm]:** 2400**Temperatura barwowa [K]:** 4000**DANE OGÓLNE****Żywotność (L80B10):** 100 000 h**Dostępne na zamówienie:** DALI, NTC, LLOC, zabezpieczenie przepięciowe 10kV**Uwagi:** słup nie stanowi części oprawy**Gwarancja:** 5 lat**Zastosowanie:** ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, parkingi, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi osiedlowe

Kod	Klasa ochronności	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]	Masa netto [kg]
130232.5L041.111	Klasa ochronności: I	20	2400	120	4000	>70	-20 ... +50	2,9

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

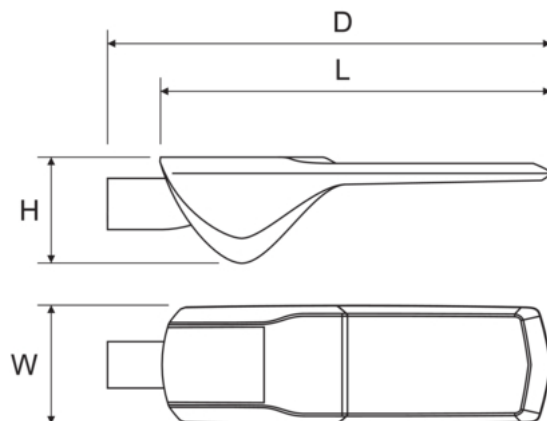
Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilania. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Data utworzenia dokumentu: 11-6-2018

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

Kod	Wymiary [mm] Typ optyki	Wymiary montażowe [mm] L W H D	ØS	Ilość na palecie
130232.5L041.111	010 - do stref pieszych	407 110 120 490	60	156



## AKCESORIA



150170.00817

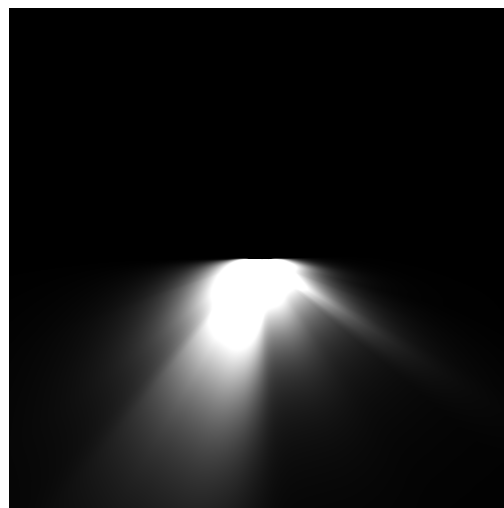
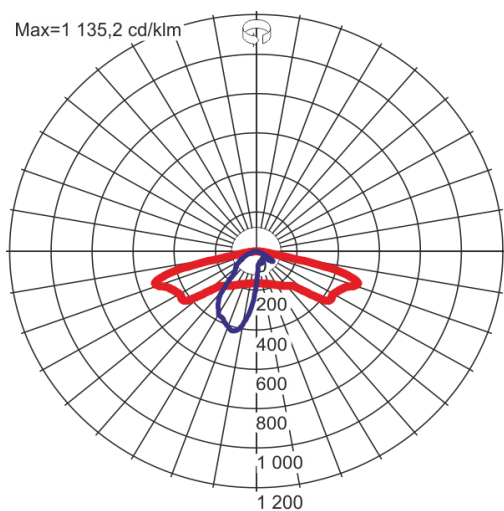
Reduktor 60/76 mm


 150170.00818  
 150173.00906

Uchwyt ścienny Ø60mm

## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

## SPOSÓB ŚWIECENIA



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasylenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Data utworzenia dokumentu: 11-6-2018

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych