**130222.5L012.081.986****URBINO TWILIGHT LED 27W 3250lm 4000K IP66 08 - do dróg miejskich i gminnych szary II**

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED. Oprawa z czujnikiem zmierzchu.

<b>DANE MECHANICZNE</b>	<b>Montaż:</b> na słupie $\varnothing 60/48\text{mm}$ , na wysięgniku $\varnothing 60/48\text{mm}$ <b>Obudowa:</b> aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo <b>Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr:</b> $0.044\text{ m}^2$ <b>Kolor:</b> szary <b>RAL:</b> 7035 <b>Zakres temperatury pracy [<math>^{\circ}\text{C}</math>]:</b> $-40 \dots +55$
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>	<b>Sprawność zasilacza:</b> $>95\%$ <b>Zasilanie:</b> 220-240V 50/60Hz <b>Zawiera źródło światła:</b> tak <b>Prąd wyjściowy [mA]:</b> 700 <b>Rodzaj osprzętu:</b> ED, złącze NEMA, czujnik zmierzchu <b>Źródło światła:</b> LED <b>Przylącze elektryczne:</b> przewód max $2 \times 2,5\text{ mm}^2$
<b>DANE OPTYCZNE</b>	<b>Sposób świecenia:</b> bezpośredni <b>Typ optyki:</b> 08 - do dróg miejskich i gminnych <b>Klosz:</b> szyba hartowana <b>CRI/Ra:</b> $>70$ <b>Strumień oprawy [lm]:</b> 3250 <b>Temperatura barwowa [K]:</b> 4000 <b>ULOR / DLOR:</b> 0% / 100%
<b>DANE OGÓLNE</b>	<b>Żywotność (L90B10):</b> 100 000 h <b>Dostępne na zamówienie:</b> DALI, DIM 1...10V, LL0C, złącze nożowe, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi <b>Informacje dodatkowe:</b> Regulacja pochyleń: $-15^{\circ}$ do $+15^{\circ}$ (co $5^{\circ}$ ) <b>Uwagi:</b> słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy <b>Gwarancja:</b> 5 lat <b>Zastosowanie:</b> drogi ekspresowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, przejścia dla pieszych, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, ścieżki rowerowe



Kod	Klasa ochronności	Typ optyki	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [ $^{\circ}\text{C}$ ]
130222.5L012.081.986	II	08 - do dróg miejskich i gminnych	27	3250	120	4000	$>70$	$-40 \dots +55$

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.

Tolerancja strumienia świetlnego  $\pm 10\%$ .

Tolerancja mocy  $\pm 5\%$ .

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

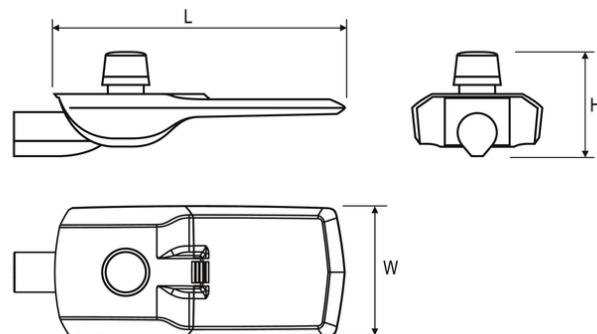
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie [www.lug.com.pl](http://www.lug.com.pl)

Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a = 25^{\circ}\text{C}$ .

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
130222.5L012.081.986	550 250 195	20	1	7,0



## AKCESORIA



150170.00817

Reduktor 60/76 mm


 150170.00818  
 150173.00906

Uchwyt ścienny ø60mm

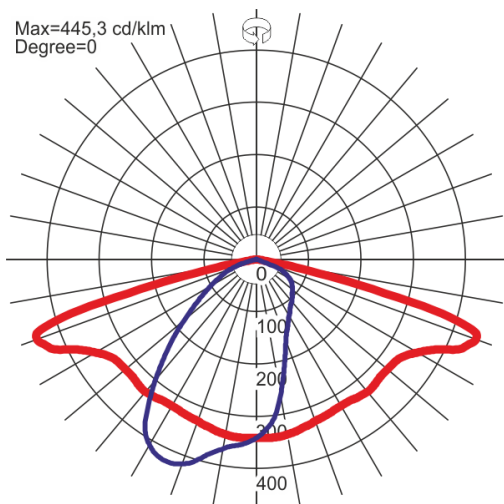

 150175.01107  
 150172.01097

Przesłona boczna do opraw URBINO LED

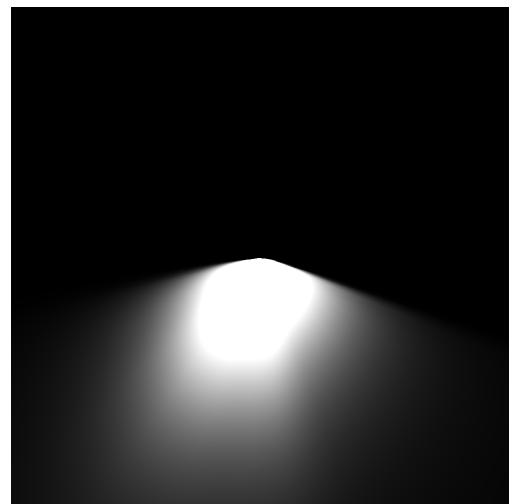

 150175.01106  
 150172.01096

Przesłona tylna-boczna do opraw URBINO LED

## KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



## SPÓŚÓB ŚWIECENIA



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.

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.

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

Szczególne informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla  $T_a = 25^\circ\text{C}$ .

Podane zakresy temperatur pracy dotyczą wyłącznie opraw stosowanych w środowisku zewnętrznym.