

220-240V
50/60 HzIK
08IP
66

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 60\text{mm}$, na słupach pionowych i poziomych, na wysięgniku $\varnothing 60\text{mm}$, przy pomocy uchwytu (w komplecie)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: $0,029\text{ m}^2$

Kolor: szary

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: $>89\%$

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: oprawa wyposażona w przewód $2 \times 0,75\text{ mm}^2$ o długości 4 m (II klasa), oprawa wyposażona w przewód $3 \times 0,75\text{ mm}^2$ o długości 4 m (I klasa)

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: cyrkularny

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: 056 - do ścieżek rowerowych, 057 - do stref pieszych, 09 - do ścieżek rowerowych, 010 - do stref pieszych

DANE OGÓLNE

Żywotność (L90B10): 100 000 h

Dostępne na zamówienie: DALI, NTC, LLOC, zabezpieczenie przepięciowe 10kV

Wyposażenie dodatkowe: dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985)

Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią 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]
Typ: Optyka 056, 057							
130232.5L352.1X1	II	15	1900	127	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L362.1X1	II	15	2000	133	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L291.1X1	I	20	2650	132	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L301.1X1	I	20	2800	140	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L292.1X1	II	20	2650	132	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L302.1X1	II	20	2800	140	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L311.1X1	I	27	3600	133	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L321.1X1	I	27	3800	141	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L312.1X1	II	27	3600	133	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L322.1X1	II	27	3800	141	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L331.1X1	I	35	4500	129	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L341.1X1	I	35	4750	136	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L372.1X1	II	42	5100	121	3000	>70	-40 ... +45
130232.5L382.1X1	II	42	5350	127	4000	>70	-40 ... +45
Typ: Optyka 09, 010							
130232.5L252.1X1	II	14	1750	125	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L132.1X1	II	14	1800	129	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L142.1X1	II	14	1800	129	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L261.1X1	I	20	2350	118	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L041.1X1	I	20	2450	122	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L051.1X1	I	20	2450	122	5700	>70	-40 ... +50

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

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

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	Klasa ochronności	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Optyka O9, O10							
130232.5L262.1X1	II	20	2350	118	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L162.1X1	II	20	2450	122	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L172.1X1	II	20	2450	122	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L271.1X1	I	27	3150	117	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L071.1X1	I	27	3250	120	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L081.1X1	I	27	3250	120	5700	>70	-40 ... +50
130232.5L272.1X1	II	27	3150	117	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L192.1X1	II	27	3250	120	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L202.1X1	II	27	3250	120	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L281.1X1	I	36	3800	106	3000	>70	-40 ... +40
130232.5L101.1X1	I	36	3900	108	4000	>70	-40 ... +40
130232.5L111.1X1	I	36	3900	108	5700	>70	-40 ... +40
130232.5L282.1X1	II	41	4300	105	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L222.1X1	II	41	4400	107	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L232.1X1	II	41	4400	107	5700	>70	-40 ... +50

130232.5L352.1

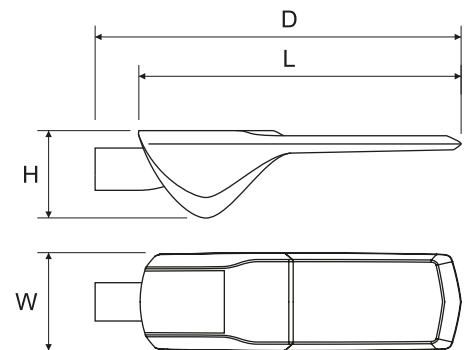
Typ optyki

- 0 O9 - do ścieżek rowerowych
- 1 O10 - do stref pieszych
- 6 O56 - do ścieżek rowerowych
- 7 O57 - do stref pieszych

Kod	Wymiary [mm] L W H D	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
Typ: Optyka O56, O57				
130232.5L352.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L362.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L291.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L301.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L292.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L302.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L311.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L321.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L312.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L322.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L331.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L341.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L372.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L382.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9

Typ: Optyka O9, O10

130232.5L252.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L132.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L142.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L261.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L041.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L051.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L262.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L162.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9



Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

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

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

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

Kod	Wymiary [mm] L W H D	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
Typ: Optyka O9, O10				
130232.5L172.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L271.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L071.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L081.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L272.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L192.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L202.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L281.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L101.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L111.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L282.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L222.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L232.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9

POZOSTAŁE ZDJĘCIA



AKCESORIA



150170.00817

Reduktor 60/76 mm


☐ 150170.00818
☒ 150173.00906

Uchwyt ścienny ø60mm

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

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.

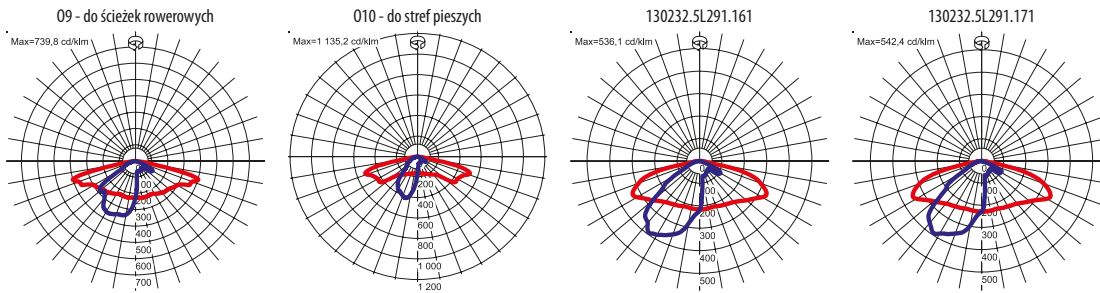
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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

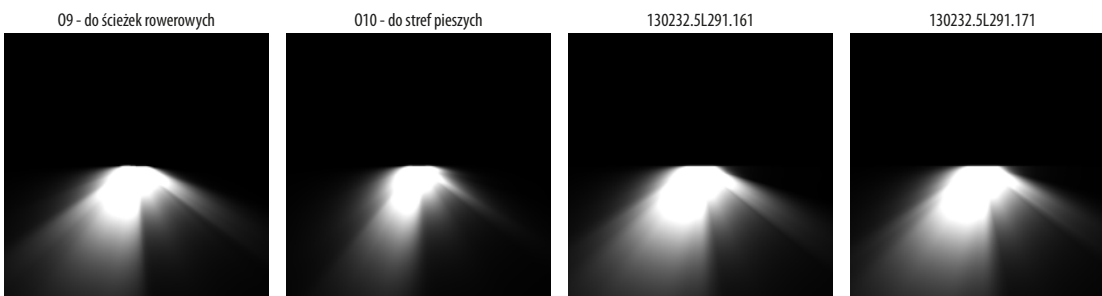
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



SPOSÓB ŚWIECENIA



Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonej kategorii korozyjności. Zastosowanie oprawy do pracy w środowisku, dla którego wymagane jest dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne, wymaga zastosowania indeksu z rozszerzeniem .985 (na zamówienie).

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

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

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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