

Modułowa oprawa uliczna w dwóch rozmiarach korpusu o podwyższonej funkcjonalności serwisowej, umożliwiającą beznarzędziową wymianę modułu świetlnego wraz z zasilaczem. Przeznaczona do profesjonalnego oświetlenia różnorodnych miejskich przestrzeni aplikacyjnych.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 76/60/48$ mm, na wysięgniku $\varnothing 76/60/48$ mm, przy pomocy uchwyty (do zamówienia osobno)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: 0.080 m²

Kolor: grafit

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność zasilacza: $\leq 93\%$

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze elektryczne: Złącze BJB, przewód max 2x1,5 mm²

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: 01 - do oświetlenia drogowego, 02

- do oświetlenia drogowego, 03 - do oświetlenia drogowego,

04 - do oświetlenia drogowego, 05 - do oświetlenia

drogowego, 06 - do oświetlenia drogowego, 07

- do oświetlenia drogowego, 08 - do oświetlenia drogowego,

09 - do oświetlenia drogowego, 010 - do oświetlenia

drogowego, 011 - do oświetlenia drogowego, 012

- do oświetlenia drogowego, 013 - do oświetlenia drogowego,

014 - do oświetlenia drogowego, 015 - do oświetlenia

drogowego, 016 - do oświetlenia drogowego, 017

- do oświetlenia drogowego, 018 - do oświetlenia drogowego,

019 - do oświetlenia drogowego

ULOR / DLOR: 0% / 100%

Żywotność (L90B10): 100 000 h

Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, LLOC, czujnik

zmiernych, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, złącze

NEMA, złącze ZHAGA, przedłużenie gwarancji do 10 lat

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: drogi gminne, drogi miejskie, drogi

osiedlowe, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe,

promenady, tereny publiczne, parkingi, dworce, drogi, place

zabaw

Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy;

uchwyt montażowy w formie akcesorium, zamawiany osobno

Wypożyczenie dodatkowe: dodatkowe zabezpieczenie

antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985)

**DANE OGÓLNE**

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Wersja L - Optyka 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07						
130715.XL202.XX0	12	1650	138	4000	70	-40 ... +55
130715.XL192.XX0	12	1650	138	3000	70	-40 ... +55
130715.XL182.XX0	12	1550	129	2700	70	-40 ... +55
130715.XL172.XX0	12	1450	121	2200	70	-40 ... +55
130715.XL162.XX0	64	10700	167	4000	70	-40 ... +50
130715.XL152.XX0	64	10700	167	3000	70	-40 ... +50
130715.XL142.XX0	64	9950	155	2700	70	-40 ... +50
130715.XL132.XX0	64	9300	145	2200	70	-40 ... +50
130715.XL042.XX0	74	11800	159	4000	70	-40 ... +50
130715.XL032.XX0	74	11800	159	3000	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).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Wersja L - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7						
130715.XL022.XX0	74	11000	149	2700	70	-40 ... +50
130715.XL012.XX0	74	10250	139	2200	70	-40 ... +50
130715.XL082.XX0	110	16750	152	4000	70	-40 ... +50
130715.XL072.XX0	110	16750	152	3000	70	-40 ... +50
130715.XL062.XX0	110	15600	142	2700	70	-40 ... +50
130715.XL052.XX0	110	14550	132	2200	70	-40 ... +50
130715.XL122.XX0	163	24700	152	4000	70	-40 ... +45
130715.XL112.XX0	163	24700	152	3000	70	-40 ... +45
130715.XL102.XX0	163	23000	141	2700	70	-40 ... +45
130715.XL092.XX0	163	21500	132	2200	70	-40 ... +45
Typ: Wersja L - Optyka O8, O9, O10, O11, O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19						
130855.XL202.XX0	12	1600	133	4000	70	-40 ... +55
130855.XL192.XX0	12	1600	133	3000	70	-40 ... +55
130855.XL182.XX0	12	1400	117	2700	70	-40 ... +55
130855.XL172.XX0	12	1200	100	2200	70	-40 ... +55
130855.XL162.XX0	64	10100	158	4000	70	-40 ... +50
130855.XL152.XX0	64	10000	156	3000	70	-40 ... +50
130855.XL142.XX0	64	8900	139	2700	70	-40 ... +50
130855.XL132.XX0	64	7550	118	2200	70	-40 ... +50
130855.XL042.XX0	79	10850	137	4000	70	-40 ... +50
130855.XL032.XX0	79	10750	136	3000	70	-40 ... +50
130855.XL022.XX0	79	9600	122	2700	70	-40 ... +50
130855.XL012.XX0	79	8100	103	2200	70	-40 ... +50
130855.XL082.XX0	109	15500	142	4000	70	-40 ... +50
130855.XL072.XX0	109	15350	141	3000	70	-40 ... +50
130855.XL062.XX0	109	13650	125	2700	70	-40 ... +50
130855.XL052.XX0	109	11550	106	2200	70	-40 ... +50
130855.XL122.XX0	164	22500	137	4000	70	-40 ... +45
130855.XL112.XX0	164	22300	136	3000	70	-40 ... +45
130855.XL102.XX0	164	19850	121	2700	70	-40 ... +45
130855.XL092.XX0	164	16800	102	2200	70	-40 ... +45

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).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.

130715. 5 L012. 0

Typ optyki

- 01 O1 - do oświetlenia drogowego
- 02 O2 - do oświetlenia drogowego
- 03 O3 - do oświetlenia drogowego
- 04 O4 - do oświetlenia drogowego
- 05 O5 - do oświetlenia drogowego
- 06 O6 - do oświetlenia drogowego
- 07 O7 - do oświetlenia drogowego
- 08 O8 - do oświetlenia drogowego
- 09 O9 - do oświetlenia drogowego
- 10 O10 - do oświetlenia drogowego
- 11 O11 - do oświetlenia drogowego
- 12 O12 - do oświetlenia drogowego
- 13 O13 - do oświetlenia drogowego
- 14 O14 - do oświetlenia drogowego
- 15 O15 - do oświetlenia drogowego
- 16 O16 - do oświetlenia drogowego
- 17 O17 - do oświetlenia drogowego
- 18 O18 - do oświetlenia drogowego
- 19 O19 - do oświetlenia drogowego

Rodzaj osprzętu

5 ED

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).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.

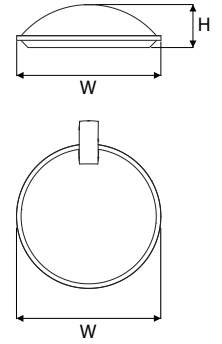
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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

Kod	Wymiary [mm] W H	Ilość opraw na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Wersja L - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7				
130715.XL202.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL192.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL182.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL172.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL162.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL152.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL142.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL132.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL042.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL032.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL022.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL012.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL082.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL072.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL062.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL052.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL122.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL112.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL102.XX0	619 184	18	1	12,6
130715.XL092.XX0	619 184	18	1	12,6

Typ: Wersja L - Optyka O8, O9, O10, O11, O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19

130855.XL202.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL192.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL182.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL172.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL162.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL152.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL142.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL132.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL042.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL032.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL022.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL012.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL082.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL072.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL062.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL052.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL122.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL112.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL102.XX0	619 184	18	1	12,6
130855.XL092.XX0	619 184	18	1	12,6



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).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.

POZOSTAŁE ZDJĘCIA

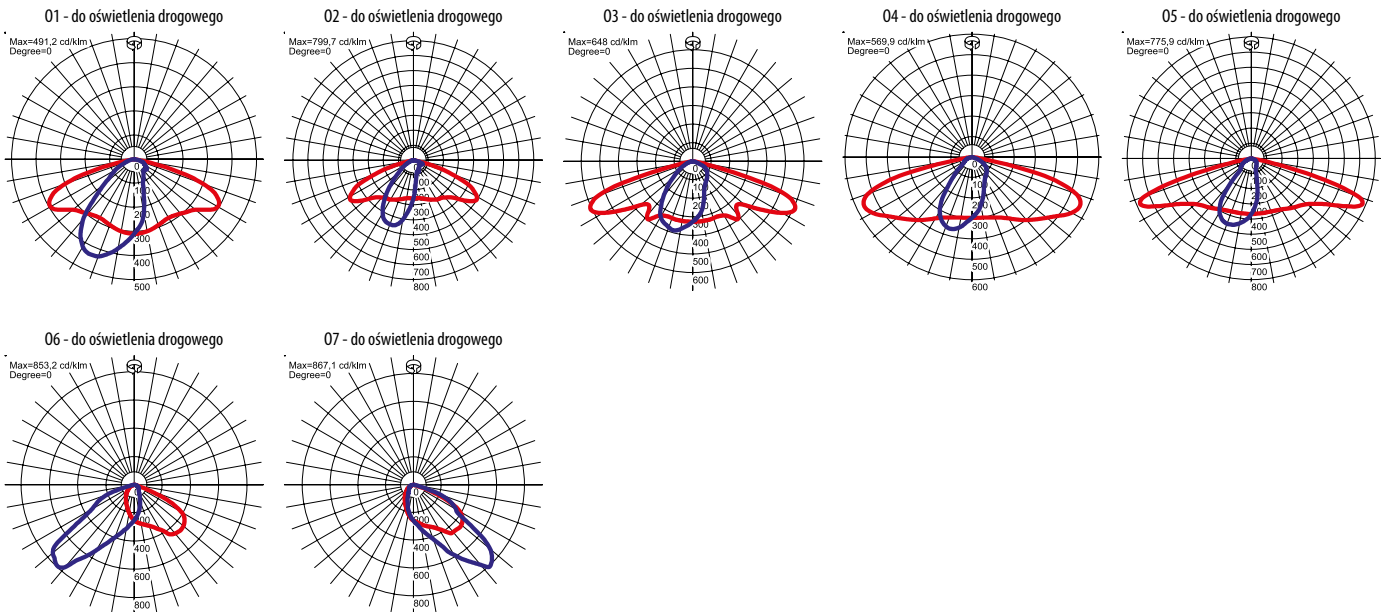


AKCESORIA



- 150175.01304 SAVA Uchwyt regulowany $\varnothing 60/48\text{mm}$ grafit
- 150175.01305 SAVA Uchwyt regulowany $\varnothing 76\text{mm}$ grafit

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



SPOSÓB ŚWIECENIA

01 - do oświetlenia drogowego

02 - do oświetlenia drogowego

03 - do oświetlenia drogowego

04 - do oświetlenia drogowego

05 - do oświetlenia drogowego

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).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

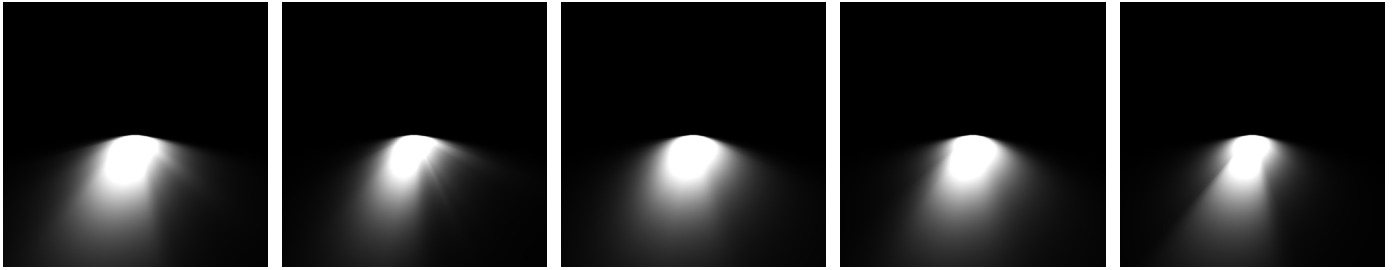
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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.

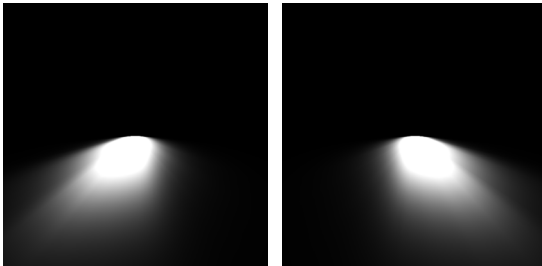
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

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



06 - do oświetlenia drogowego

07 - do oświetlenia drogowego



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).

W celu zastosowania oprawy w środowisku agresywnym, np. o zwiększonym stężeniu siarki, soli lub innych substancji agresywnych, wymagana jest konsultacja z Wydziałem Technicznego Przygotowania Produkcji LUG.

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%; tolerancja mocy +/- 5%; tolerancja temperatury barwowej +/- 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.