

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 $\varnothing 76/60/48\text{mm}$, na wysięgniku $\varnothing 76/60/48\text{mm}$, przy pomocy uchwytów (do zamówienia osobno)
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: 0.063 m^2
Kolor: grafit

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: szyba hartowana
Sprawność zasilacza: $\leq 93\%$
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED
Przyłącze elektryczne: Złącze BJB, przewód max $2 \times 1,5\text{ mm}^2$

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

DANE OGÓLNE

ULOR / DLOR: 0% / 100%
Żywotność (L90B10): 100 000 h
Dostępne na zamówienie: DIM 1..10V, LLOC, czujnik zmierzchu, 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
Wyposażenie dodatkowe: dodatkowe zabezpieczenie antykorozyjne (rozszerzenie indeksu: .985)



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Wersja M - Optyka 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07						
130695.XL242.XX0	11	1650	150	4000	70	-40 ... +55
130695.XL232.XX0	11	1650	150	3000	70	-40 ... +55
130695.XL222.XX0	11	1550	141	2700	70	-40 ... +55
130695.XL212.XX0	11	1450	132	2200	70	-40 ... +55
130695.XL042.XX0	40	6350	159	4000	70	-40 ... +55
130695.XL032.XX0	40	6350	159	3000	70	-40 ... +55
130695.XL022.XX0	40	5900	148	2700	70	-40 ... +55
130695.XL012.XX0	40	5500	138	2200	70	-40 ... +55
130695.XL202.XX0	43	7150	166	4000	70	-40 ... +50
130695.XL192.XX0	43	7150	166	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 EN 13032 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	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Wersja M - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7						
130695.XL182.XX0	43	6650	155	2700	70	-40 ... +50
130695.XL172.XX0	43	6200	144	2200	70	-40 ... +50
130695.XL082.XX0	58	9500	164	4000	70	-40 ... +50
130695.XL072.XX0	58	9500	164	3000	70	-40 ... +50
130695.XL062.XX0	58	8850	153	2700	70	-40 ... +50
130695.XL052.XX0	58	8250	142	2200	70	-40 ... +50
130695.XL122.XX0	75	11850	158	4000	70	-40 ... +50
130695.XL112.XX0	75	11850	158	3000	70	-40 ... +50
130695.XL102.XX0	75	11000	147	2700	70	-40 ... +50
130695.XL092.XX0	75	10300	137	2200	70	-40 ... +50
130695.XL162.XX0	100	15400	154	4000	70	-40 ... +50
130695.XL152.XX0	100	15400	154	3000	70	-40 ... +50
130695.XL142.XX0	100	14350	144	2700	70	-40 ... +50
130695.XL132.XX0	100	13400	134	2200	70	-40 ... +50
Typ: Wersja M - Optyka O8, O9, O10, O11, O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19						
130845.XL242.XX0	12	1600	133	4000	70	-40 ... +55
130845.XL232.XX0	12	1600	133	3000	70	-40 ... +55
130845.XL222.XX0	12	1400	117	2700	70	-40 ... +55
130845.XL212.XX0	12	1200	100	2200	70	-40 ... +55
130845.XL042.XX0	38	5550	146	4000	70	-40 ... +55
130845.XL032.XX0	38	5500	145	3000	70	-40 ... +55
130845.XL022.XX0	38	4900	129	2700	70	-40 ... +55
130845.XL012.XX0	38	4150	109	2200	70	-40 ... +55
130845.XL202.XX0	44	6750	153	4000	70	-40 ... +50
130845.XL192.XX0	44	6700	152	3000	70	-40 ... +50
130845.XL182.XX0	44	5950	135	2700	70	-40 ... +50
130845.XL172.XX0	44	5050	115	2200	70	-40 ... +50
130845.XL082.XX0	56	8150	146	4000	70	-40 ... +50
130845.XL072.XX0	56	8100	145	3000	70	-40 ... +50
130845.XL062.XX0	56	7200	129	2700	70	-40 ... +50
130845.XL052.XX0	56	6100	109	2200	70	-40 ... +50
130845.XL122.XX0	79	10750	136	4000	70	-40 ... +50
130845.XL112.XX0	79	10650	135	3000	70	-40 ... +50
130845.XL102.XX0	79	9500	120	2700	70	-40 ... +50
130845.XL092.XX0	79	8000	101	2200	70	-40 ... +50
130845.XL162.XX0	102	14250	140	4000	70	-40 ... +50
130845.XL152.XX0	102	14100	138	3000	70	-40 ... +50
130845.XL142.XX0	102	12550	123	2700	70	-40 ... +50
130845.XL132.XX0	102	10650	104	2200	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.

130695. 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.

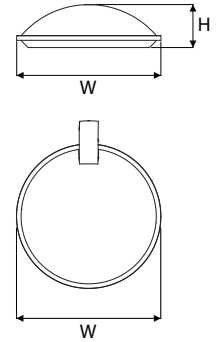
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

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 M - Optyka O1, O2, O3, O4, O5, O6, O7				
130695.XL242.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL232.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL222.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL212.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL042.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL032.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL022.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL012.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL202.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL192.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL182.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL172.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL082.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL072.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL062.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL052.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL122.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL112.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL102.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL092.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL162.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL152.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL142.XX0	521 165	20	1	9,4
130695.XL132.XX0	521 165	20	1	9,4

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

130845.XL242.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL232.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL222.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL212.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL042.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL032.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL022.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL012.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL202.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL192.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL182.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL172.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL082.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL072.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL062.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL052.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL122.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL112.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL102.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL092.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL162.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL152.XX0	521 165	20	1	9,4



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 M - Optyka O8, O9, O10, O11, O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19				
130845.XL142.XX0	521 165	20	1	9,4
130845.XL132.XX0	521 165	20	1	9,4

POZOSTAŁE ZDJĘCIA

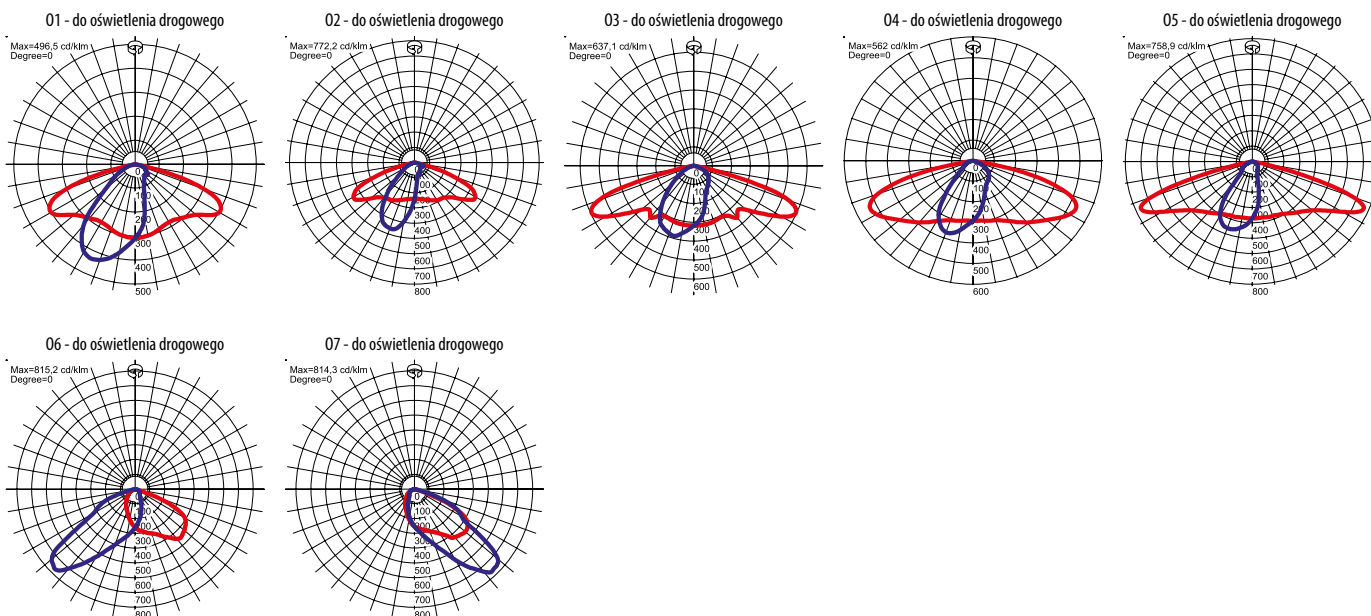


AKCESORIA



- 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%.

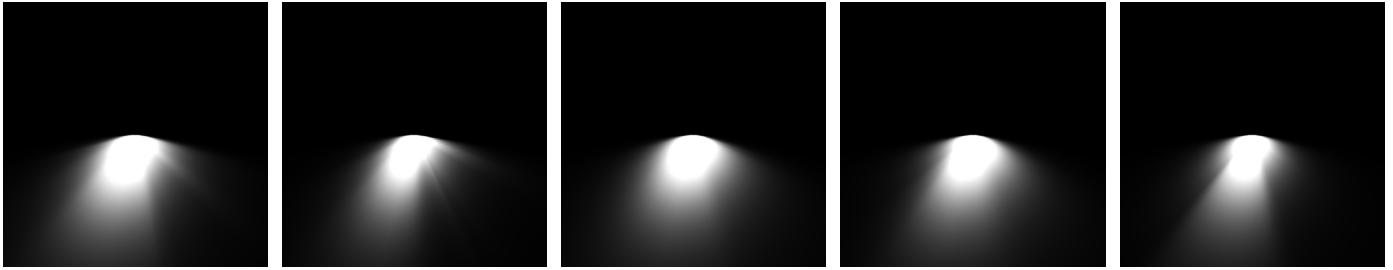
Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

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.

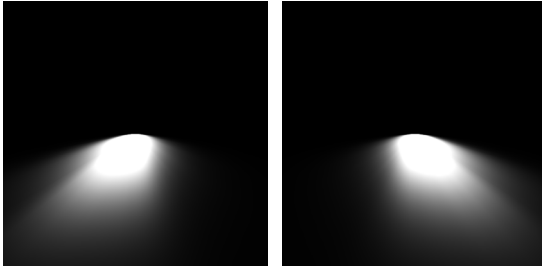
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

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.