

Nowoczesna oprawa miejsko-parkowa na źródła światła LED o wielu sposobach montażu i wyróżniającym wzornictwie. W celu zamontowania oprawy, należy zamówić odpowiedni uchwyt montażowy (akcesoria).

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie, na wysięgniku, przy pomocy uchwytów (na zamówienie)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: 0.048 m²

Kolor: szary, grafit

Klosz: szyba hartowana

DANE ELEKTRYCZNE

Sprawność zasilacza: 90%

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: DALI, ED

Przyłącze elektryczne: oprawa wyposażona w przewód 4x1,5 mm² o długości 1,5 m, oprawa wyposażona w przewód 2x1,5 mm² o długości 1,5 m

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: 02 - do dróg ekspresowych, 03 - do dróg gminnych, 04 - do dróg miejskich, 05 - do dróg osiedlowych, 06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny, 06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny, 07 - do oświetlenia obszarowego, 08 - do dróg miejskich i gminnych, 09 - do powierzchni mokrych, 010 - do stref pieszych, 011 - do dróg lokalnych, 012 - do dróg ekspresowych, 013 - do dróg gminnych, 014 - do dróg miejskich, 015 - do dróg osiedlowych, 016 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny, 017 - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny, 018 - do oświetlenia obszarowego, 019 - do dróg miejskich i gminnych, 020 - do powierzchni mokrych, 021 - do stref pieszych, 022 - do dróg lokalnych

ULOR / DLOR: 0% / 100%

DANE OGÓLNE

Żywotność LED (L90): 100 000 h

Dostępne na zamówienie: LLOC, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, złącze NEMA, złącze ZHAGA, kontroler iBLOC

Informacje dodatkowe: Oprawy nie są wyposażone w szczelne złącze; grupa ryzyka fotobiologicznego RG0 (dotyczy wybranych indeksów); oprawa wyposażona w przewód 1,5 m

Uwagi: słup ani wysięgnik nie stanowią części oprawy

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: alejki spacerowe, chodniki, parki, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, dworce, fasady, promenady, drogi, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, parkingi, place zabaw



Kod	Klasa ochronności	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Standard (Optyka 02, 03, 04, 05, 06L, 06P, 07, 08, 09, 010, 011)							
13035X.XL282.XX0	II	21	3200	152	4000	>70	-40 ... +50
13035X.XL272.XX0	II	21	3100	148	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL262.XX0	II	21	2900	138	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL252.XX0	II	21	2450	117	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL322.XX0	II	31	4700	152	4000	>70	-40 ... +50
13035X.XL312.XX0	II	31	4550	147	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL302.XX0	II	31	4200	135	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL292.XX0	II	31	3600	116	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL042.XX0	II	49	7350	150	4000	>70	-40 ... +50

Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Kod	Klasa ochronności	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Standard (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)							
13035X.XL032.XX0	II	49	7100	145	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL022.XX0	II	49	6650	136	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL012.XX0	II	49	5650	115	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL082.XX0	II	68	9800	144	4000	>70	-40 ... +50
13035X.XL072.XX0	II	68	9500	140	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL062.XX0	II	68	8850	130	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL052.XX0	II	68	7500	110	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL122.XX0	II	106	13500	127	4000	>70	-40 ... +45
13035X.XL112.XX0	II	106	13050	123	3000	>70	-40 ... +45
13035X.XL102.XX0	II	106	12150	115	2700	>70	-40 ... +45
13035X.XL092.XX0	II	106	10350	98	2200	>70	-40 ... +45
Typ: Standard (Optyka O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19, O20, O21, O22)							
13035X.XL362.XX0	II	21	3400	162	4000	>70	-40 ... +50
13035X.XL352.XX0	II	21	3200	152	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL342.XX0	II	21	2950	140	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL332.XX0	II	21	2700	129	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL402.XX0	II	30	5000	167	4000	>70	-40 ... +50
13035X.XL392.XX0	II	30	4700	157	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL382.XX0	II	30	4400	147	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL372.XX0	II	30	4000	133	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL162.XX0	II	49	8150	166	4000	>70	-40 ... +50
13035X.XL152.XX0	II	49	7650	156	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL142.XX0	II	49	7100	145	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL132.XX0	II	49	6450	132	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL202.XX0	II	69	11050	160	4000	>70	-40 ... +50
13035X.XL192.XX0	II	69	10350	150	3000	>70	-40 ... +50
13035X.XL182.XX0	II	69	9650	140	2700	>70	-40 ... +50
13035X.XL172.XX0	II	69	8750	127	2200	>70	-40 ... +50
13035X.XL242.XX0	II	107	15550	145	4000	>70	-40 ... +45
13035X.XL232.XX0	II	107	14600	136	3000	>70	-40 ... +45
13035X.XL222.XX0	II	107	13550	127	2700	>70	-40 ... +45
13035X.XL212.XX0	II	107	12350	115	2200	>70	-40 ... +45

Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

13035 . L012. 0

Typ optyki

- 01 O2 - do dróg ekspresowych
- 02 O3 - do dróg gminnych
- 03 O4 - do dróg miejskich
- 04 O5 - do dróg osiedlowych
- 05 O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny
- 06 O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny
- 07 O7 - do oświetlenia obszarowego
- 08 O8 - do dróg miejskich i gminnych
- 09 O9 - do powierzchni mokrych
- 10 O10 - do stref pieszych
- 11 O11 - do dróg lokalnych
- 12 O12 - do dróg ekspresowych
- 13 O13 - do dróg gminnych
- 14 O14 - do dróg miejskich
- 15 O15 - do dróg osiedlowych
- 16 O16 - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny
- 17 O17 - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny
- 18 O18 - do oświetlenia obszarowego
- 19 O19 - do dróg miejskich i gminnych
- 20 O20 - do powierzchni mokrych
- 21 O21 - do stref pieszych
- 22 O22 - do dróg lokalnych

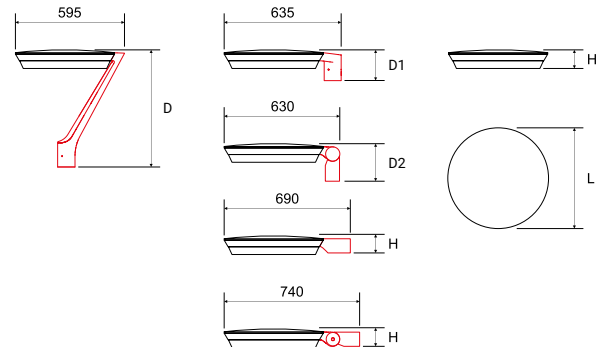
Rodzaj osprzętu

- 5 ED
- 3 DALI

Kolor

- 2 szary
- 5 grafit

Kod	Wymiary [mm] L H D D1 D2	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Standard (Optyka O2, O3, O4, O5, O6L, O6P, O7, O8, O9, O10, O11)				
13035X.XL282.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL272.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL262.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL252.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL322.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL312.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL302.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL292.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL042.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL032.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL022.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL012.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL082.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL072.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL062.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL052.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL122.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL112.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL102.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL092.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
Typ: Standard (Optyka O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19, O20, O21, O22)				
13035X.XL362.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL352.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2



Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Data utworzenia dokumentu: 18-3-2021

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

Kod	Wymiary [mm] L H D D1 D2	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Standard (Optyka O12, O13, O14, O15, O16, O17, O18, O19, O20, O21, O22)				
13035X.XL342.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL332.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL402.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL392.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL382.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL372.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL162.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL152.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL142.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL132.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL202.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL192.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL182.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL172.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL242.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL232.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL222.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2
13035X.XL212.XX0	550 100 645 165 205	20	1	9,2

POZOSTAŁE ZDJĘCIA

Uchwyt montażowy 7



Uchwyt montażowy L



Uchwyt montażowy stały



Uchwyt montażowy regulowany



Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Data utworzenia dokumentu: 18-3-2021

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

AKCESORIA



■ 150175.01128
□ 150172.01116

ARTERA LED Uchwyt montażowy 7
- do słupów o średnicy Ø76/60



150170.01022

Złącza 2 polowe IP68

150170.01024

Złącza 4 polowe IP68



■ 150175.01129
□ 150172.01117

ARTERA LED Uchwyt montażowy L - do słupów o średnicy Ø76/60



■ 150175.01130
□ 150172.01118

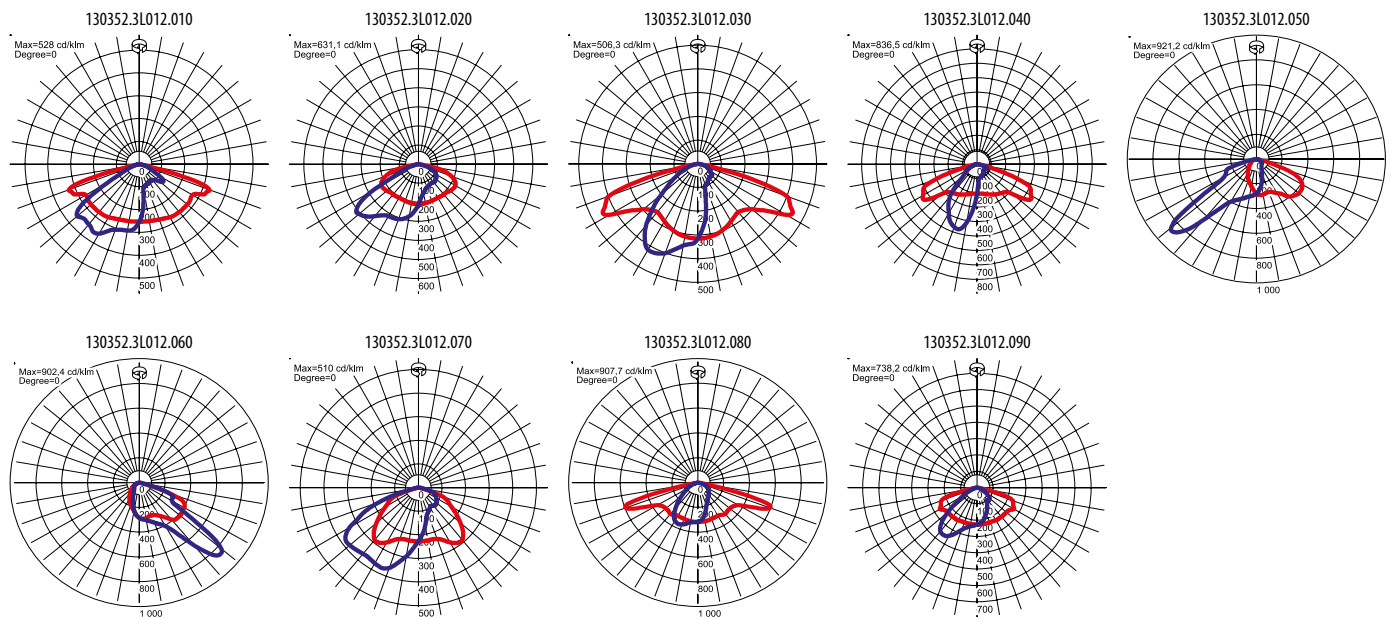
ARTERA LED Uchwyt montażowy regulowany - do wysięgników o średnicy Ø60/42



■ 150175.01131
□ 150172.01119

ARTERA LED Uchwyt montażowy stały - do wysięgników o średnicy Ø60/42

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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%.

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.

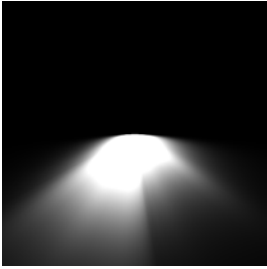
Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Data utworzenia dokumentu: 18-3-2021

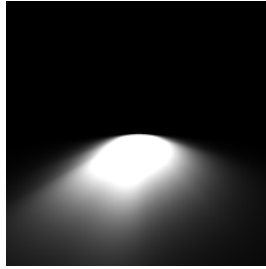
Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

SPOSÓB ŚWIECENIA

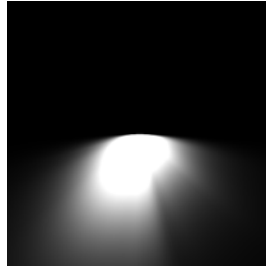
130352.3L012.010



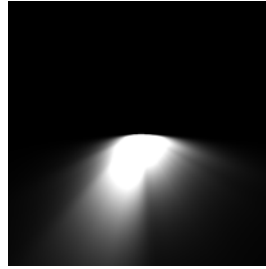
130352.3L012.020



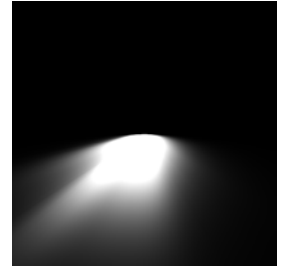
130352.3L012.030



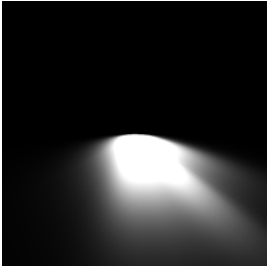
130352.3L012.040



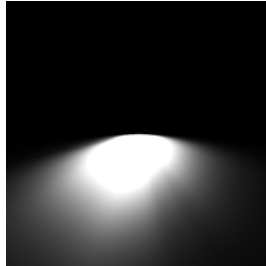
130352.3L012.050



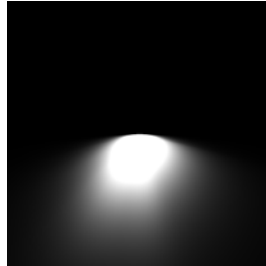
130352.3L012.060



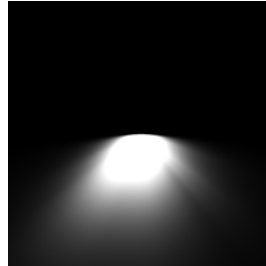
130352.3L012.070



130352.3L012.080



130352.3L012.090



Zdjęcie produktu przedstawia oprawę z przykładowym uchwytem montażowym.

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%.

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.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Data utworzenia dokumentu: 18-3-2021

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych