

220-240V
50/60 HzIK
10IP
66

Oprawa parkowa w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 48/60/76$ mm (świeci w dół), przy pomocy uchwytu (w komplecie)
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: 0,088 m²
Kolor: grafit, szary
Klosz: poliwęglan

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: >89%
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED, DALI

DANE OPTYCZNE

Przyłącze elektryczne: oprawa wyposażona w przewód 2x1,5 mm² o długości 6 m (II klasa), oprawa wyposażona w przewód 4x1,5 mm² o długości 6 m (II klasa)
Rozsył światła: symetryczny-eliptyczny, dookólny
Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: O28 - do stref pieszych, O29 - do terenów rekreacyjnych, O30 - do parków i parkingów, O31 - do ścieżek rowerowych, O22 - do stref pieszych, O23 - do terenów rekreacyjnych, O24 - do parków i parkingów, O25 - do ścieżek rowerowych, O18 - do stref pieszych, O19 - do terenów rekreacyjnych, O20 - do parków i parkingów, O21 - do ścieżek rowerowych

DANE OGÓLNE

Żywotność (L90B10): 100 000 h
Dostępne na zamówienie: DALI, LLOC, czujnik zmierzchu, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC
Uwagi: słup nie stanowi części oprawy
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi osiedlowe



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Oprawa standardowa - Optyka O28, O29, O30, O31						
13027X.XL152.XX1	19	2400	126	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL162.XX1	19	2650	139	4000	>70	-40 ... +50
13027X.XL172.XX1	26	3400	131	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL182.XX1	26	3750	144	4000	>70	-40 ... +50
13027X.XL192.XX1	36	4500	125	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL202.XX1	36	4950	138	4000	>70	-40 ... +50
Typ: Oprawa standardowa - Optyka O22, O23, O24, O25						
13027X.XL102.XX1	35	4450	127	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL112.XX1	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50
13027X.XL132.XX1	49	6050	123	3000	>70	-40 ... +45
13027X.XL142.XX1	49	6350	130	4000	>70	-40 ... +45
Typ: Oprawa standardowa - Optyka O18, O19, O20, O21						
13027X.XL012.XX1	18	2200	122	3000	>70	-40 ... +55
13027X.XL022.XX1	18	2300	128	4000	>70	-40 ... +55
13027X.XL042.XX1	25	3000	120	3000	>70	-40 ... +55
13027X.XL052.XX1	25	3200	128	4000	>70	-40 ... +55
13027X.XL072.XX1	35	4000	114	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL082.XX1	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50
Typ: Modern hat - Optyka O28, O29, O30, O31						

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zasilenia. 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.

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.

Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Typ: Modern hat - Optyka O28, O29, O30, O31						
13027X.XL152.XX1.846	19	2400	126	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL162.XX1.846	19	2650	139	4000	>70	-40 ... +50
13027X.XL172.XX1.846	26	3400	131	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL182.XX1.846	26	3750	144	4000	>70	-40 ... +50
13027X.XL192.XX1.846	36	4500	125	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL202.XX1.846	36	4950	138	4000	>70	-40 ... +50
Typ: Modern hat - Optyka O22, O23, O24, O25						
13027X.XL102.XX1.846	35	4450	127	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL112.XX1.846	35	4600	131	4000	>70	-40 ... +50
13027X.XL132.XX1.846	49	6050	123	3000	>70	-40 ... +45
13027X.XL142.XX1.846	49	6350	130	4000	>70	-40 ... +45
Typ: Modern hat - Optyka O18, O19, O20, O21						
13027X.XL012.XX1.846	18	2200	122	3000	>70	-40 ... +55
13027X.XL022.XX1.846	18	2300	128	4000	>70	-40 ... +55
13027X.XL042.XX1.846	25	3000	120	3000	>70	-40 ... +55
13027X.XL052.XX1.846	25	3200	128	4000	>70	-40 ... +55
13027X.XL072.XX1.846	35	4000	114	3000	>70	-40 ... +50
13027X.XL082.XX1.846	35	4200	120	4000	>70	-40 ... +50

13027 . L012 . 1

Typ optyki

- 01 O18 - do stref pieszych
- 02 O19 - do terenów rekreacyjnych
- 03 O20 - do parków i parkingów
- 04 O21 - do ścieżek rowerowych
- 05 O22 - do stref pieszych
- 06 O23 - do terenów rekreacyjnych
- 07 O24 - do parków i parkingów
- 08 O25 - do ścieżek rowerowych
- 11 O28 - do stref pieszych
- 12 O29 - do terenów rekreacyjnych
- 13 O30 - do parków i parkingów
- 14 O31 - do ścieżek rowerowych

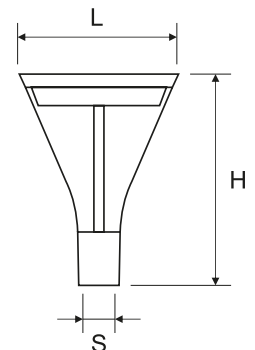
Rodzaj osprzętu

- 5 ED
- 3 DALI

Kolor

- 2 szary
- 5 grafit

Kod	Wymiary [mm] L H	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Oprawa standardowa - Optyka O28, O29, O30, O31					
13027X.XL152.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL162.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL172.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL182.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL192.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL202.XX1	360 482	76	18	1	4,4
Typ: Oprawa standardowa - Optyka O22, O23, O24, O25					
13027X.XL102.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL112.XX1	360 482	76	18	1	4,4



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszlenia. 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.

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.

Kod	Wymiary [mm] L H	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
Typ: Oprawa standardowa - Optyka O22, O23, O24, O25					
13027X.XL132.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL142.XX1	360 482	76	18	1	4,4
Typ: Oprawa standardowa - Optyka O18, O19, O20, O21					
13027X.XL012.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL022.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL042.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL052.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL072.XX1	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL082.XX1	360 482	76	18	1	4,4
Typ: Modern hat - Optyka O28, O29, O30, O31					
13027X.XL152.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL162.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL172.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL182.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL192.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL202.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
Typ: Modern hat - Optyka O22, O23, O24, O25					
13027X.XL102.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL112.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL132.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL142.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
Typ: Modern hat - Optyka O18, O19, O20, O21					
13027X.XL012.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL022.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL042.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL052.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL072.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4
13027X.XL082.XX1.846	360 482	76	18	1	4,4

POZOSTAŁE ZDJĘCIA



Modern hat

AKCESORIA



■ 150175.00983
□ 150172.00968

Maskownica ø48 mm



■ 150175.00982
□ 150172.00966

Maskownica ø60 mm

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.
Tolerancja mocy +/- 5%.

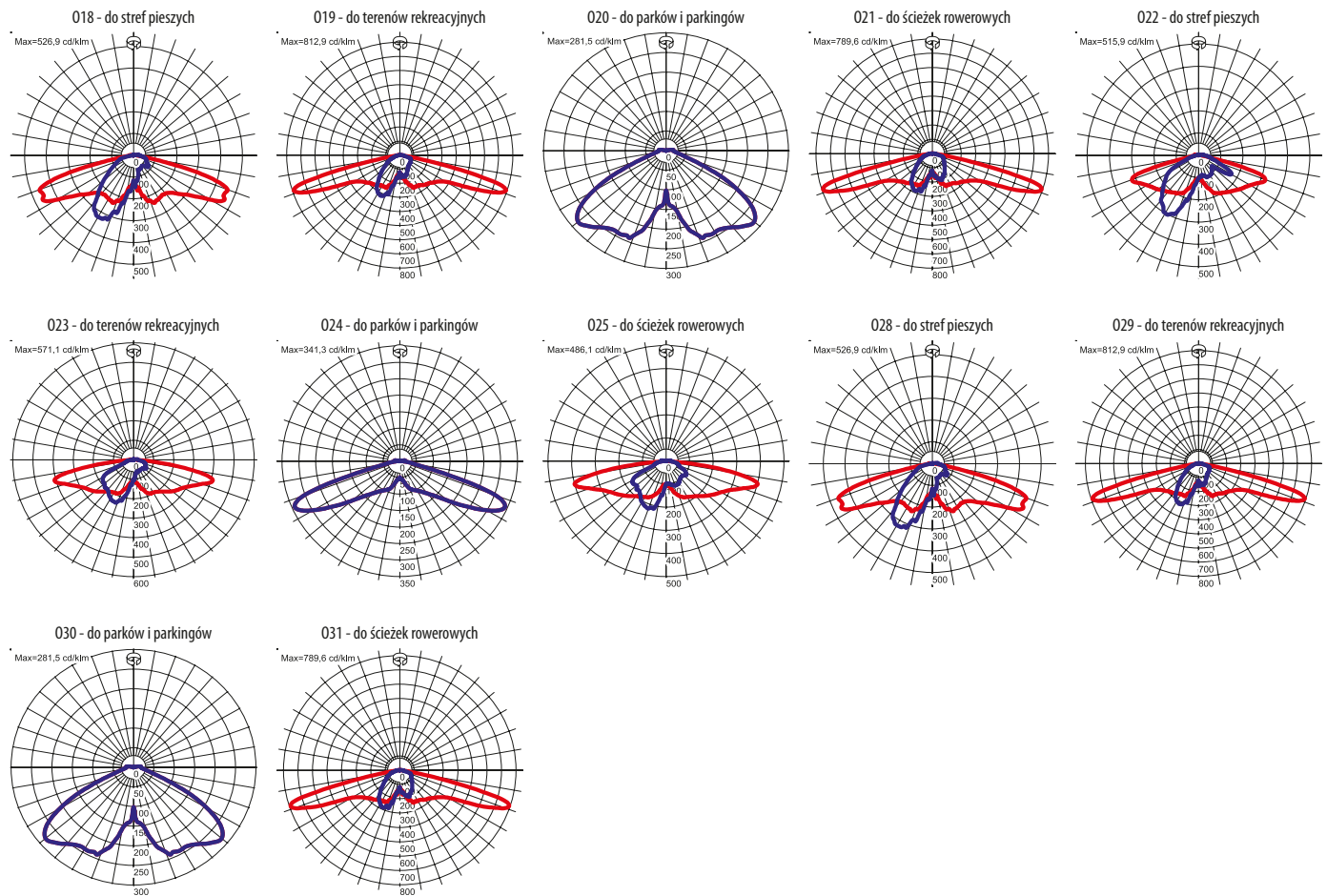
Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszlenia. Jeśli jest wymagane przystosowanie oprawy do pracy w takim środowisku, prosimy o kontakt z naszym Departamentem Handlowym, w celu potwierdzenia możliwości użycia dodatkowej powłoki ochronnej.

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.

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszlenia. 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.

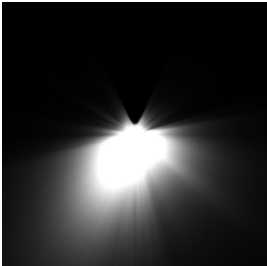
Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

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

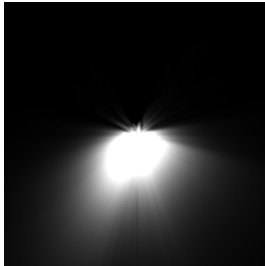
Parametry w karcie katalogowej podawane są dla $T_a=25^{\circ}\text{C}$.

SPOSÓB ŚWIECENIA

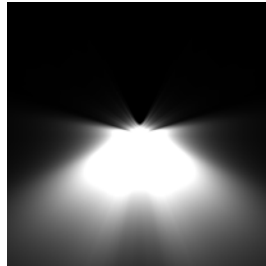
018 - do stref pieszych



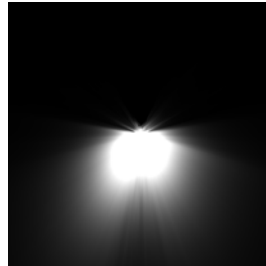
019 - do terenów rekreacyjnych



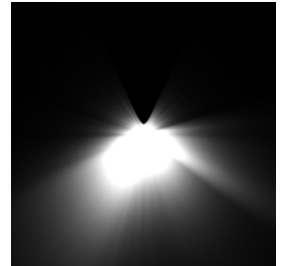
020 - do parków i parkingów



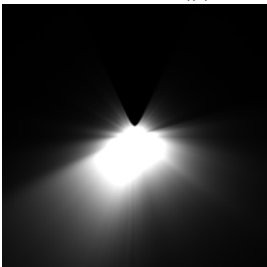
021 - do ścieżek rowerowych



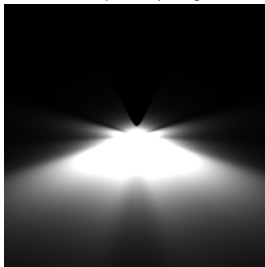
022 - do stref pieszych



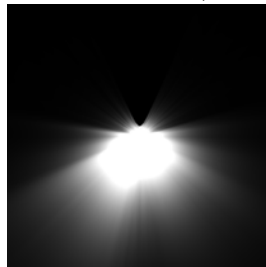
023 - do terenów rekreacyjnych



024 - do parków i parkingów



025 - do ścieżek rowerowych



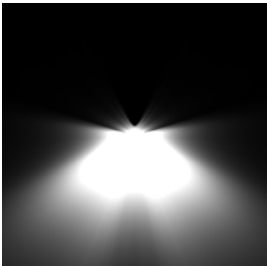
028 - do stref pieszych



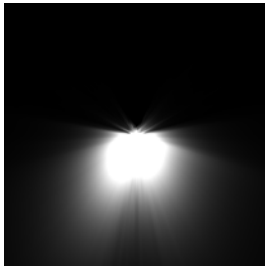
029 - do terenów rekreacyjnych



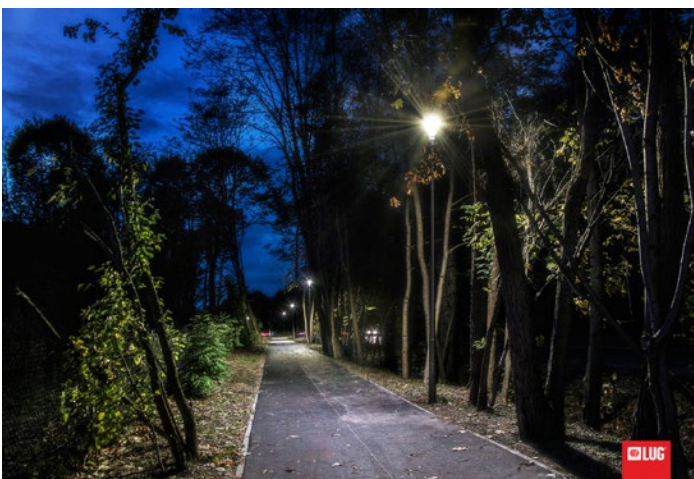
030 - do parków i parkingów



031 - do ścieżek rowerowych



PRZYKŁADOWE REALIZACJE



Łużycka, Zielona Góra, Polska

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Należy pamiętać, że standardowa oprawa nie jest przeznaczona do stosowania w środowisku o podwyższonym stopniu zaszalenia. 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.

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.