

Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 60/48\text{mm}$, na wysięgniku $\varnothing 60/48\text{mm}$
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: 0.039 m^2
Kolor: szary

DANE ELEKTRYCZNE

Klosz: szyba hartowana
Efektywność zasilacza: $>95\%$
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED
Przyłącze elektryczne: przewód max $3 \times 2,5\text{ mm}^2$, przewód max $2 \times 2,5\text{ mm}^2$

DANE OPTYCZNE

Sposób świecenia: bezpośredni
Typ optyki: 02 - do dróg ekspresowych, 03 - do dróg gminnych, 04 - do dróg miejskich, 05 - do dróg osiedlowych, 06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny, 06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny, 07 - do oświetlenia obszarowego, 08 - do dróg miejskich i gminnych

DANE OGÓLNE

ULOR / DLOR: 0% / 100%
Żywotność (L80B10): 100 000 h
Dostępne na zamówienie: DALI, DIM 1..10V, LLOC, czujnik zmierzchu, złącze nożowe, zabezpieczenie przepięciowe 10kV, NTC, dostęp do komory zasilacza bez użycia narzędzi
Informacje dodatkowe: Regulacja pochyleń: -15° do $+15^\circ$ (co 5°)
Uwagi: słup nie stanowi części oprawy
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: drogi ekspresowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, przejścia dla pieszych, oświetlenie obszarowe, alejki spacerowe, promenady, ścieżki rowerowe



Kod	Moc oprawy [W]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
130222.5L42X.0X1	29	3000	103	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L01X.0X1	29	3150	109	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L02X.0X1	29	3150	109	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L43X.0X1	37	3950	107	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L13X.0X1	37	4100	111	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L14X.0X1	37	4100	111	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L44X.0X1	55	5900	107	3000	>70	-40 ... +55
130222.5L04X.0X1	55	6100	111	4000	>70	-40 ... +55
130222.5L05X.0X1	55	6100	111	5700	>70	-40 ... +55
130222.5L45X.0X1	80	9200	115	3000	>70	-40 ... +50
130222.5L07X.0X1	80	9550	119	4000	>70	-40 ... +50
130222.5L08X.0X1	80	9550	119	5700	>70	-40 ... +50
130222.5L46X.0X1	106	12100	114	3000	>70	-40 ... +45
130222.5L10X.0X1	106	12550	118	4000	>70	-40 ... +45
130222.5L11X.0X1	106	12550	118	5700	>70	-40 ... +45

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.

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

Data utworzenia dokumentu: 6-6-2018

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

130222.5L01 □ .0 □ 1

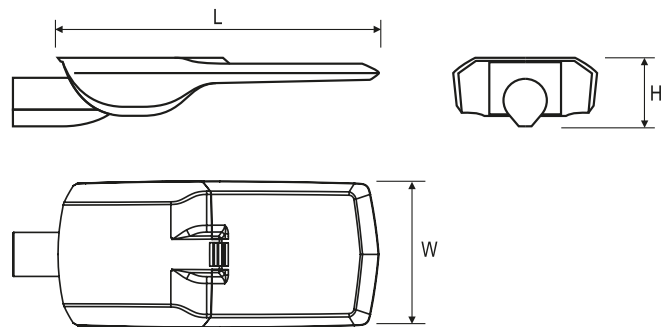
Typ optyki

- 1 O2 - do dróg ekspresowych
- 2 O3 - do dróg gminnych
- 3 O4 - do dróg miejskich
- 4 O5 - do dróg osiedlowych
- 5 O6P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny
- 9 O6L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny
- 6 O7 - do oświetlenia obszarowego
- 8 O8 - do dróg miejskich i gminnych

Klasa ochronności

- 1 I
- 2 II

Kod	Wymiary [mm] L W H	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
130222.5L42X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L01X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L02X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L43X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L13X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L14X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L44X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L04X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L05X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L45X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L07X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L08X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L46X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L10X.0X1	550 250 100	20	1	6,8
130222.5L11X.0X1	550 250 100	20	1	6,8



POZOSTAŁE ZDJĘCIA



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.

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

Data utworzenia dokumentu: 6-6-2018

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

AKCESORIA



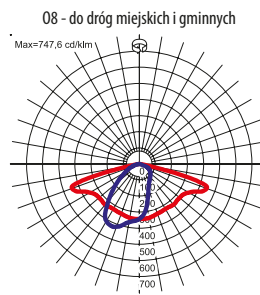
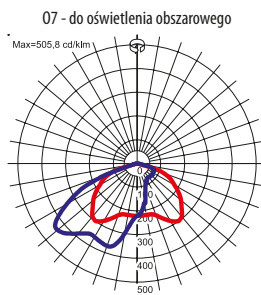
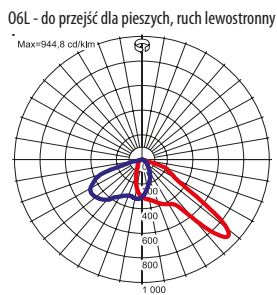
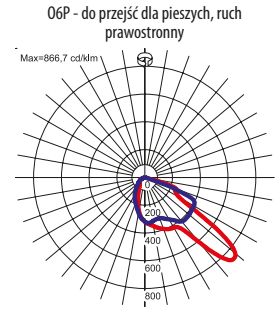
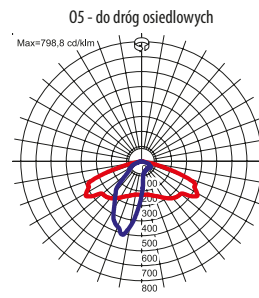
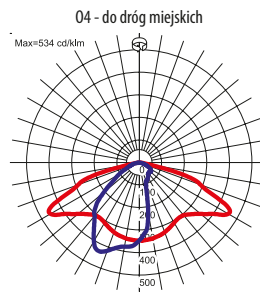
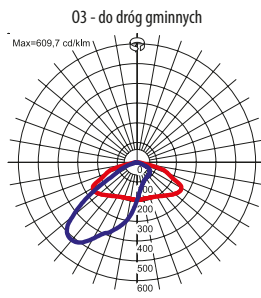
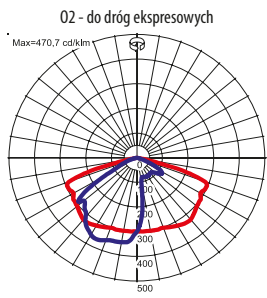
150170.00817

Reduktor 60/76 mm


 150170.00818
 150173.00906

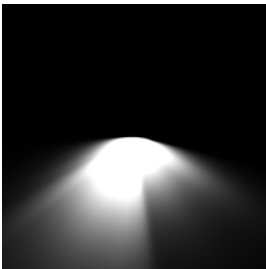
Uchwyt ścienny ø60mm

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

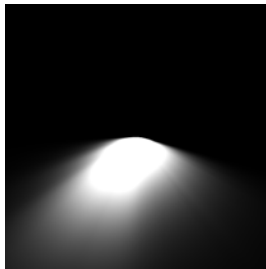


SPÓSÓB ŚWIECENIA

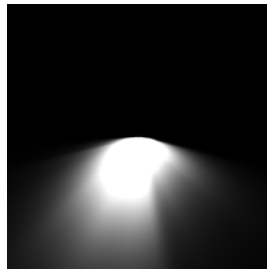
02 - do dróg ekspresowych



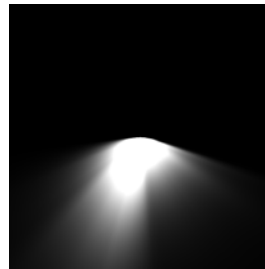
03 - do dróg gminnych



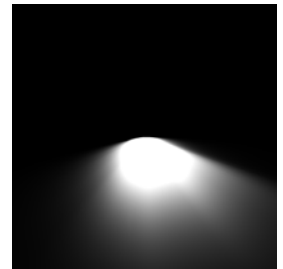
04 - do dróg miejskich



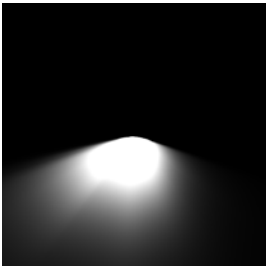
05 - do dróg osiedlowych



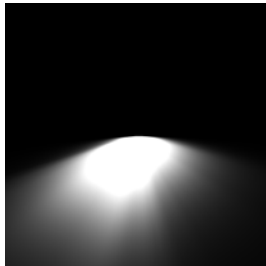
06P - do przejść dla pieszych, ruch prawostronny



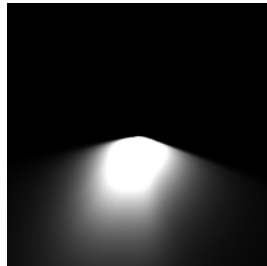
06L - do przejść dla pieszych, ruch lewostronny



07 - do oświetlenia obszarowego



08 - do dróg miejskich i gminnych



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.

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.

Data utworzenia dokumentu: 6-6-2018

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych

PRZYKŁADOWE REALIZACJE

Sława, woj. Lubuskie, Polska

Al. Zjednoczenia, Zielona Góra, Polska

Olszyna, Polska

► **MiniWatt Sp. z o.o.**
PL 43-300 Bielsko-Biała
ul. Grażyńskiego 12
T. +48 32 207 23 16
F. +48 32 251 84 64
NIP: 5472155327

KRS: 0000572947
REGON: 362182549
Bank Pekao S.A.
PLN 97 1240 2959 1111 0010 6399 0628
EUR 89 1240 2959 1978 0010 6400 8047
Wysokość kapitału zakładowego 5.000 PLN

► miniwatt.pl

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.

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

Data utworzenia dokumentu: 6-6-2018

Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych