



Oprawa uliczna w nowoczesnej formie na źródła światła LED.

DANE MECHANICZNE

Montaż: na słupie $\varnothing 60\text{mm}$, na słupach pionowych i poziomych, na wysięgniku $\varnothing 60\text{mm}$, przy pomocy uchwytu (w komplecie)

Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo

Powierzchnia boczna eksponowana na wiatr: $0,029\text{ m}^2$

Kolor: szary

DANE ELEKTRYCZNE

Efektywność zasilacza: $>89\%$

Zasilanie: 220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła: tak

Rodzaj osprzętu: ED

Przylącze elektryczne: oprawa wyposażona w przewód $3 \times 0,75\text{ mm}^2$ o długości 4 m (I klasa), oprawa wyposażona w przewód $2 \times 0,75\text{ mm}^2$ o długości 4 m (II klasa)

DANE OPTYCZNE

Rozsył światła: cyrkularny

Sposób świecenia: bezpośredni

Typ optyki: 09 - do ścieżek rowerowych, 010 - do stref pieszych

DANE OGÓLNE

Żywotność (L80B10): 100 000 h

Dostępne na zamówienie: DALI, NTC

Gwarancja: 5 lat

Zastosowanie: ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, parkingi, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi osiedlowe



Kod	Moc LED [W]	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Klasa ochronności: I								
130232.5L261.1X1	18	21	2400	2150	102	3000	>70	-20 ... +50
130232.5L041.1X1	18	21	2800	2400	114	4000	>70	-20 ... +50
130232.5L051.1X1	18	21	2800	2400	114	5700	>70	-20 ... +50
130232.5L271.1X1	25	29	3100	2800	97	3000	>70	-20 ... +45
130232.5L071.1X1	25	29	3650	3200	110	4000	>70	-20 ... +45
130232.5L081.1X1	25	29	3650	3200	110	5700	>70	-20 ... +45
130232.5L281.1X1	34	38	4050	3700	97	3000	>70	-20 ... +35
130232.5L101.1X1	34	38	4350	3950	104	4000	>70	-20 ... +35
130232.5L111.1X1	34	38	4350	3950	104	5700	>70	-20 ... +35
Klasa ochronności: II								
130232.5L252.1X1	12	14	1950	1750	125	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L132.1X1	12	14	2050	1850	132	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L142.1X1	12	14	2050	1850	132	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L262.1X1	17	20	2650	2400	120	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L162.1X1	17	20	2800	2550	128	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L172.1X1	17	20	2800	2550	128	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L272.1X1	24	28	3500	3200	114	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L192.1X1	24	28	3700	3400	121	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L202.1X1	24	28	3700	3400	121	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L282.1X1	37	42	4800	4350	104	3000	>70	-40 ... +45
130232.5L222.1X1	37	42	5050	4700	112	4000	>70	-40 ... +45
130232.5L232.1X1	37	42	5050	4700	112	5700	>70	-40 ... +45

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

130232.5L011.1 

Typ optyki

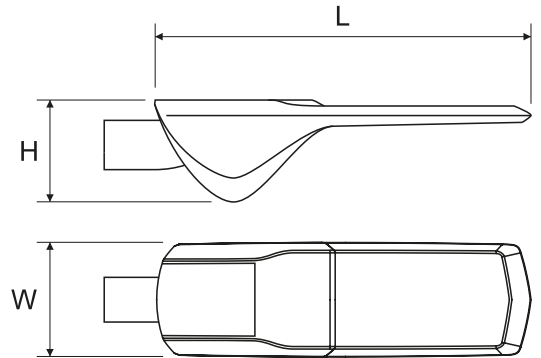
0 O9 - do ścieżek rowerowych

1 O10 - do stref pieszych

Kod	Wymiary [mm] L W H	Wymiary montażowe [mm] ØS	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
Klasa ochronności: I				
130232.5L261.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L041.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L051.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L271.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L071.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L081.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L281.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L101.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L111.1X1	490 110 120	60	156	2,9

Klasa ochronności: II

130232.5L252.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L132.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L142.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L262.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L162.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L172.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L272.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L192.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L202.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L282.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L222.1X1	490 110 120	60	156	2,9
130232.5L232.1X1	490 110 120	60	156	2,9

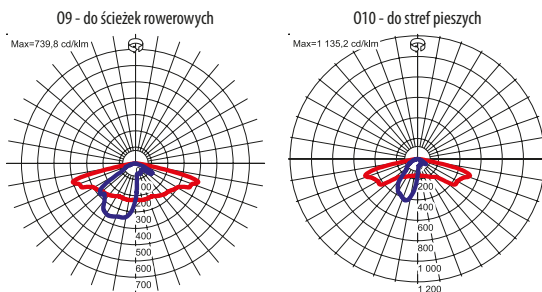
**AKCESORIA**

150170.00817

Reduktor 60/76 mm


☐ 150170.00818
☒ 150173.00906

Uchwyt ścienny Ø60

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.