



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 uchwyty (w komplecie)
Obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo
Powierzchnia boczna ekspozycja na wiatr: $0,029\text{ m}^2$

DANE ELEKTRYCZNE

Kolor: szary
Efektywność zasilacza: $>89\%$
Zasilanie: 220-240V 50/60Hz
Zawiera źródło światła: tak
Rodzaj osprzętu: ED

Przyłącze 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: O9 - do ścieżek rowerowych, O10 - do stref pieszych

DANE OGÓLNE

Żywotność (L80B10): 100 000 h
Dostępne na zamówienie: DALI, NTC, LLOC, zabezpieczenie przepięciowe 10kV
Gwarancja: 5 lat
Zastosowanie: ścieżki rowerowe, alejki spacerowe, chodniki, parki, parkingi, osiedla mieszkaniowe, tereny publiczne, place zabaw, promenady, drogi osiedlowe



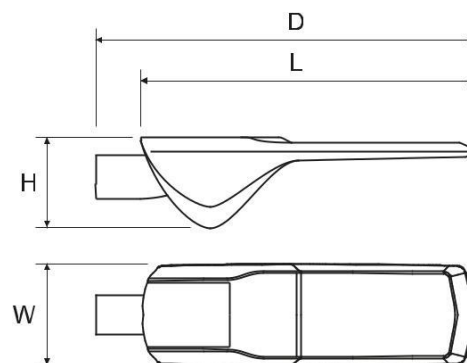
Kod	Moc LED [W]	Moc oprawy [W]	Strumień LED [lm]	Strumień oprawy [lm]	Skuteczność [lm/W]	Temperatura barwowa [K]	CRI/Ra	Zakres temperatury pracy [°C]
Klasa ochronności: I								
130232.5L261.1X1	18	21	2400	2150	102	3000	>70	-20 ... +50
130232.5L041.1X1	18	21	2800	2400	114	4000	>70	-20 ... +50
130232.5L051.1X1	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%.

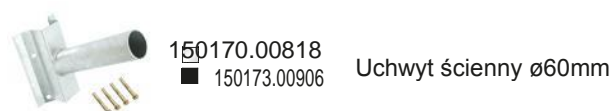
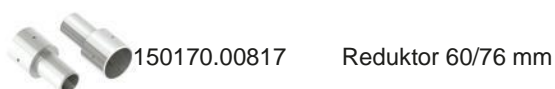
130232.5L011.1 

- Typ optyki
 0 O9 - do ścieżek rowerowych
 1 O10 - do stref pieszych

Kod	Wymiary [mm] L W H D	Wymiary montażowe [mm] øS	Ilość na palecie	Masa netto [kg]
Klasa ochronności: I				
130232.5L261.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L041.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L051.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L271.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L071.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L081.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L281.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L101.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L111.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
Klasa ochronności: II				
130232.5L252.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L132.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L142.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L262.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L162.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L172.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L272.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L192.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L202.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L282.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L222.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L232.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9

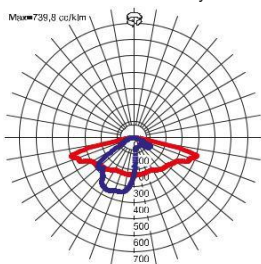


AKCESORIA

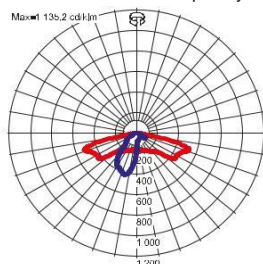


KRZYWE ŚWIATŁOŚCI

O9 - do ścieżek rowerowych



O10 - do stref pieszych



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.