



## Charakteristika

Krytie svetidla	IP 66
Trieda izolácie	II
Napätie	100 - 240 V AC
Frekvencia	50/60 Hz
Prevádzková teplota	-40°C to +55°C
Materiál	Anodizovaný hliníkový povrch
Farba	inox / čierna
Montáž	Na výložník s ukončením Ø60x90
Optický systém	PMMA šošovky, vymeniteľný LED modul
Životnosť LED zdroja L80B50	>100 000h
Stupeň mechanickej odolnosti	IK08
Záruka	5 rokov





## Technické parametre

Typ	ISKRA LED 24		ISKRA LED 36	
Kód	DK213230/6	DK213230/3	DK213232/6	DK213232/3
Teplota chormatičnosti [K]	5 000	3 500	5 000	3 500
Index podania farieb CRI	75 <sup>2)</sup>	>80	75 <sup>2)</sup>	>80
Typ LED	CREE XT-E		CREE XM-L2	
Počet LED	12			
Napájací prúd [mA]	760		960	
Výkon LED zdroja [W]	24		36	
Svetelný tok LED zdroja <sup>1)</sup> [lm]	3 100		5 100	4 150
Merný svetelný výkon LED [lm/W]	129		142	115
Celkový príkon [W]	31		39	
Svetelný tok svietidla <sup>1)</sup> [lm]	2950		4 800	3 900
Merný svetelný výkon svietidla [lm/W]	95		123	100
Váha [kg]	2,2			
Stupeň mechanickej odolnosti	IK08			
Ochrana proti prepätiu [kV]	10			
Objem [m <sup>3</sup> ]	0,005			
Náveterná bočná plocha [m <sup>2</sup> ]	0,023			

1) tolerancia svetelného toku +/- 3%

2) tolerancia indexu podania farieb +/-2

- Smernica o nízkom napätí LVD 2006/95/WE, norma PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3
- Smernica EMC 2004/108/WE, normy: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Parametre svietidla stanovené na základe laboratórnych skúšok podľa IESNA LM 79-08

Krivka svietivosti ISKRA LED —T2

