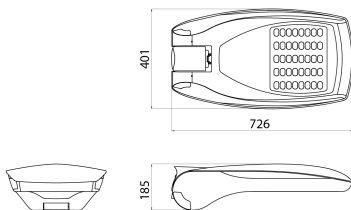




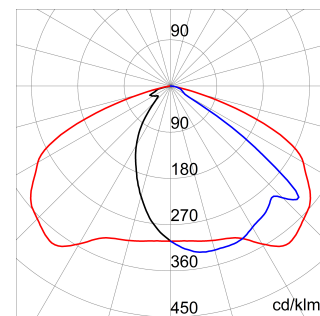
Road reinforcement with road optics and simplified maintenance, consisting of cover, frame and pole attachment in powder coated aluminium die-casting: aluminium with low copper content powder coated polyester after pre-treatment, for increased corrosion resistance. PA6 side ventilation grills. Optical system made with methacrylate lens, consisting of several different lenses that, with a single photometric distribution, and varying the installation parameters and the number of motors installed, allows the achievement of the obligatory road requirements. Common immunity to surges up to 12kV, according to IEC EN 61000-4-5 (issued by a third party) without the aid of additional protective devices. Can be used up to 50°C ambient temperature but with reduction of the supply current as indicated in the Instruction Manual.

Aplikace Typ	Vnější Samostatně stojící	Řada Krytí IP	STREET [O3] IP66
Mechanický odpor	IK08 TĚLO – IK06 ČOČKA	Třída izolace	II
Nastavitelný sklon	Konzola ±20° – hlava sloupu 0+20°	Maximální povrch vystavený větru	0.26 m²
Provozní teplota	-25 +40 °C	Hmotnost (kg)	9.7
Barva	Grafit/hliník	Minimální vzdálenost od osvětleného objektu	1 m
Napětí	220/240 V – 50/60 Hz – samostatně stojící a/nebo možnost stmívače 1–10 V	Žárovka	LED
Systémový výkon	99 W	Typ ovladače	LED řadiče konstantního proudu
Optický	ST2 – ULOR: 0 %	Napětí	220–240 V – 50/60 Hz
Teplota barvy	4000 K (CRI>70)	Proud LED	700 mA
Počet modulů	3 (3x16 LED)	Jmenovitý světelný tok (lm)	11740
Světelný výkon (lm)	10300	Životnost LED (L80B10)	100000 h
Životnost LED (L90B20)	50000 h	Záruka	5 let
Odolnost proti přepětí	Společný režim: 8 kV; diferenciální režim: 6 kV	Elektrokód	244C
Vyměnitelnost zdroje světla	Od profesionála	Vyměnitelnost řídicího ústrojí	Od profesionála

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK

IK08 TĚLO –  
IK06 ČOČKA



0.26 m²



1 m



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

### STANDARDS/APPROVALS

