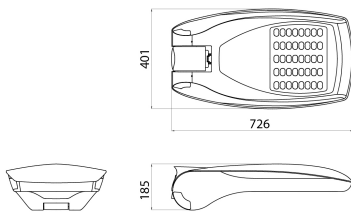




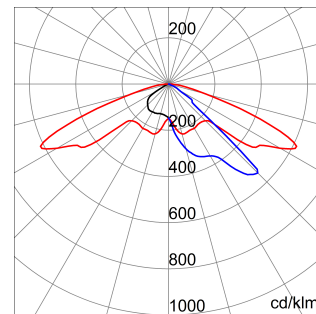
Road reinforcement with road optics and simplified maintenance, consisting of cover, frame and pole attachment in powder coated aluminium die-casting: aluminium with low copper content powder coated polyester after pre-treatment, for increased corrosion resistance. PA6 side ventilation grills. Optical 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	Vnější	Řada	STREET [O3]
Krytí IP	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 +50 °C
Hmotnost (kg)	9.7	Barva	Grafit/hliník
Minimální vzdálenost od osvětleného objektu	1 m	Napětí	220/240 V – 50/60 Hz – oboustranné napájení se samoučením
Žárovka	LED	Systémový výkon	81 W
Typ ovladače	LED řadiče konstantního proudu	Provoz napájecího zdroje	Duální napájení
Optický	ST1 – ULOR: 0 %	Napětí	220–240 V – 50/60 Hz
Teplota barvy	4000 K (CRI>70)	Proud LED	530 mA
Počet modulů	3 (3x16 LED)	Jmenovitý světelný tok (lm)	10230
Světelný výkon (lm)	8590	Fotobiologické riziko	RG1/RG2 při 20 cm
Životnost LED (L80B10)	100000 h	Životnost LED (L90B20)	50000 h
Záruka	5 let	Odolnost proti přepětí	Společný režim: 10 kV; diferenciální režim: 6 kV
Elektrokód	244C	Vyměnitelnost zdroje světla	Od profesionála
Vyměnitelnost řídicího ústrojí	Od profesionála		

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP66

IK08 TĚLO –  
IK06 ČOČKA



0.26 m²



1 m



CONSTANT  
CURRENT  
DRIVER

### STANDARDS/APPROVALS

