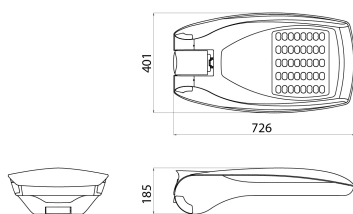




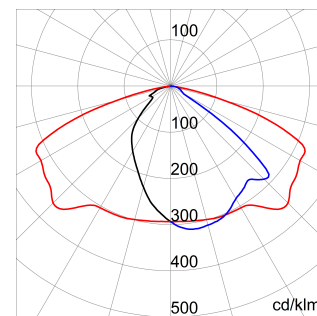
Road reinforcement with road optics and simplified maintenance, consisting of cover, frame and pole attachment in powder coated aluminium die-casting: aluminium with low copper content powder coated polyester after pre-treatment, for increased corrosion resistance. PA6 side ventilation grills. Optical 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 +35 °C	Hmotnost (kg)	9.1
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	68 W	Typ ovladače	LED řadiče konstantního proudu
Optický	ST3 – ULOR: 0 %	Napětí	220–240 V – 50/60 Hz
Teplota barvy	4000 K (CRI>70)	Proud LED	700 mA
Počet modulů	2 (2x16 LED)	Jmenovitý světelný tok (lm)	8050
Světelný výkon (lm)	7060	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

IK
IK08 TĚLO –
IK06 ČOČKA



0.26 m²



1 m



CONSTANT
CURRENT
DRIVER

STANDARDS/APPROVALS

