

Akce: **Nemocnice Jihlava**
 Pavilon rehabilitační, následné a geriatrické péče
 a parkovací dům – rozšíření venkovního parkoviště
 Dokumentace pro provádění stavby

Investor: **Kraj Vysočina**
 Žižkova 1882/57
 587 33 Jihlava

Zak. číslo: **A 18 – 23 – P**

D2.07 Venkovní osvětlení

D2.07-02 TECHNICKÉ PODMÍNKY - SPECIFIKACE

LEGENDA SVÍTIDEL:

Svítilo „A“

Elektrické parametry:

Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 220–240 V / 50–60 Hz
Příkon	34W
Předřadná část	elektronický předřadník stmívatelný
Možnost regulace	Inteligentní řízení SmartSriver (SD)
Přepětíová ochrana	min. 10 kV,
Konstantní světelný tok	CLO

Světelné parametry:

Optika	parabolický reflektor z leštěného hliníku
Distribuce světla	přímá
Index barevného podání	Ra > 70
Teplota chromatičnosti	3 000 K
Stabilita barev	3SDCM
Světelný tok svítidla	4522lm
Účinnost svítidla	133 lm/W
Životnost	> 75 000 hod. (L80B20)

Konstrukce:

Těleso svítidla	hliníkový odlitek
Barva	RAL 7040
Kryt svítidla	tvrzené sklo, 5mm
Rozměr	611x320x88mm
Hmotnost	5,5kg

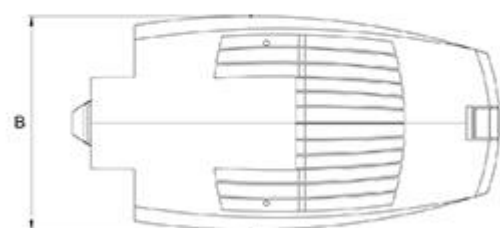
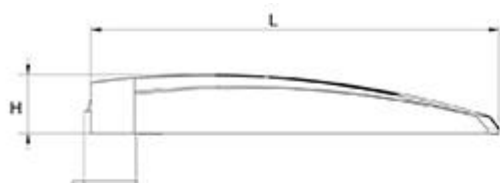
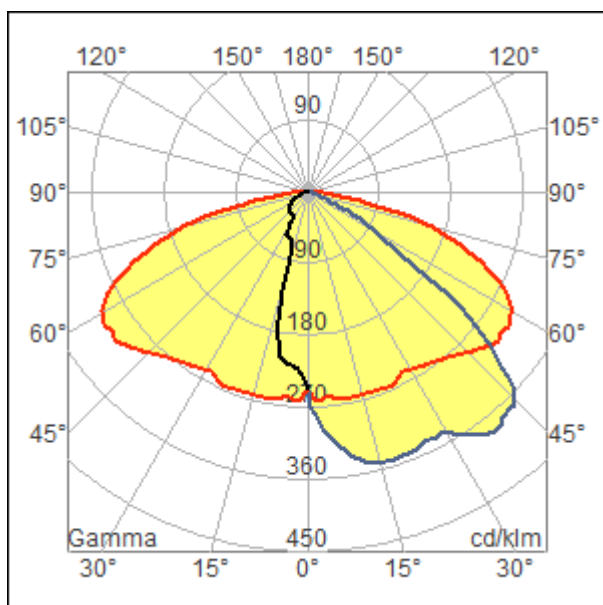
Bezpečnost:

Třída ochrany	II
Maximální teplota okolí	-20 / +40 °C
Krytí svítidla	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09

Montáž:

Způsob	na sloup nebo výložník (60 mm)
možnost naklonění	20°
Doporučená výška	3 ÷ 15 m

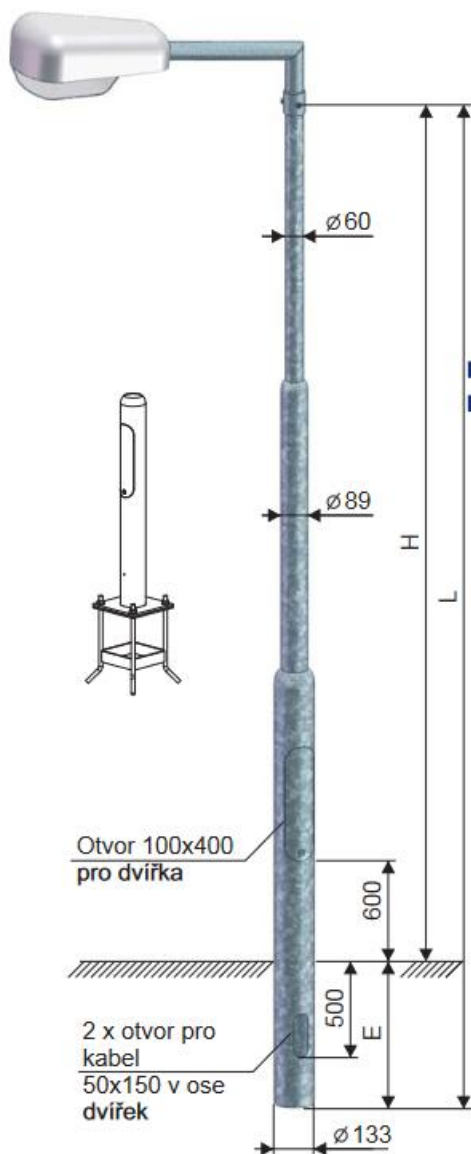




• Dimensioni (mm) •			Lampada	Imballo	Peso max kg
L	B	H			
611	320	88	LED	1	5,5

Stožár

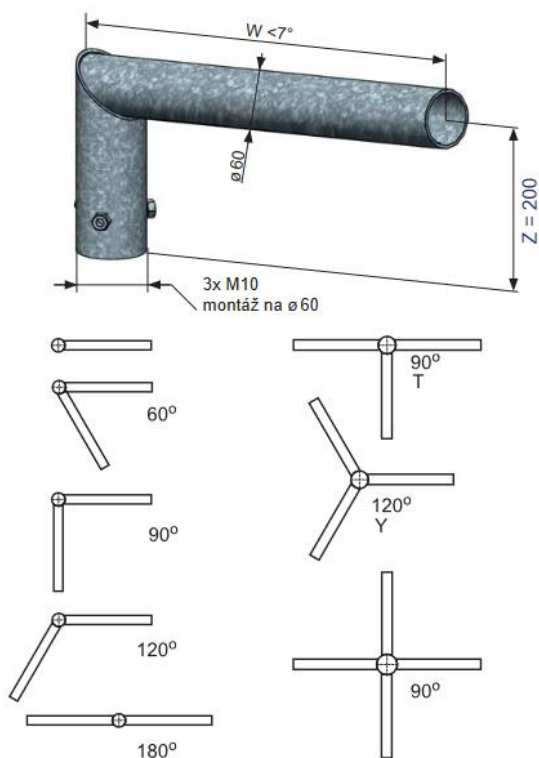
Typ: osvětlovací stožár třístupňový vetknutý (60mm – 89mm – 133mm) dle ČSN EN 40-xx
 Materiál: ocelové bezešvé nebo svařované trubky (v jakostní třídě S325, S325JRH)
 Povrchová úprava: žárové pozinkování dle ČSN EN ISO 1461, min tloušťka 70um
 Dodatečná ochrana: V místě vetknutí osazena ochranná plastová manžeta (L=300mm)
 Zemní bod: M8, pod dvířky, 180mm nad vetknutím
 Provedení dvířek: Ocelové žárově zinkované uzamykatelné
 Velikost otvoru dvířek: 100x400mm
 Stupeň krytí: IP43



Typ	H [mm]	E [mm]	L [mm]	Vrcholový tah [N]	Hmotnost [kg]
K4,0	4000	800	4800	390	37
K4,5	4500	800	5300	350	42
K5,0	5000	800	5800	315	44
K5,5	5500	800	6300	300	46

Výložník

Typ: výložník sadový lomený – typ SK dle ČSN EN 40-xx
Materiál: ocelové bezešvé nebo svařované trubky (v jakostní třídě S325, S325JRH)
Povrchová úprava: žárové pozinkování dle ČSN EN ISO 1461, min tloušťka 70um



Typ	Počet ramen	W [mm]	Úhel [°]
SK 1-750	1	750	-
SK 2-750/180	2	750	180°