



RIF plan s.r.o.  
U Hřiště 456  
267 24 Hostomice pod Brdy

<div><b>RIFplan</b></div> <div>U Hřiště 456, 267 24 Hostomice</div> <div><a href="mailto:info@rifplan.cz">info@rifplan.cz</a></div>		Zodpovědný projektant:	ing. Jana Brožová
		Vedoucí projektu:	Jakub Šebek, DiS.
		Vypracoval:	Daniel Sajaš
Odběratel/Investor:	Město Dobříš, Mírové náměstí 119, 26301 Dobříš		
Zakázka:	Doplnění veřejného osvětlení v ul. Truhlářská		
Stavba:	Doplnění veřejného osvětlení v ul. Truhlářská	Stran:	0
Objekt:	Výstavba nového VO	Datum:	02/2025
Část:	SO	Zak. číslo:	NB2024-0007
Díl:	Veřejné osvětlení	Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby
Obsah:	KATALOGOVÉ LISTY	SO 03	

# LED, 8 W, 2700 K

## DRUHY POUŽITÍ

- Místní komunikace
- Městské komunikace
- Komunikace v obytných čtvrtích
- Parkoviště
- Přechody pro chodce
- Areálové osvětlení

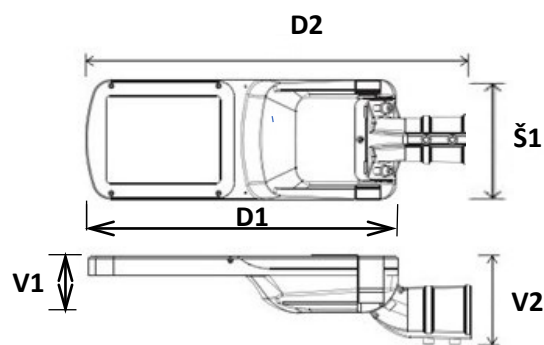


LM-79 LM-80 ENEC ENEC+ TM-21 IK10 IP66

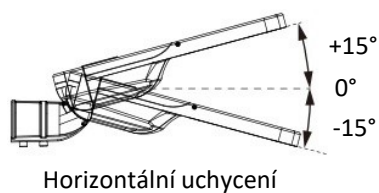
# DATA

Jmenovité napětí	220 – 240V / 50 – 60 Hz
Jmenovitý příkon	5 W – 240 W
Předřadník	Philips, Osram, Invertronics, TCI, Tridonic, Meanwell
Účíník	> 0,95
Přepětíová ochrana	10 kV ( na vyžádání 20 kV )
Snadná a bezpečná údržba	Odpojovač
Třída ochrany	Class I. EU, Class II. EU
Chytré ovládání	Astrodim, CLO, 1-10V, DALI, DALI 2, Nemá socket, Zhaga Book 18 socket, Photocell, Motion senzor, Zigbee, LORA
LED	Philips, Lumileds Luxeon, Osram, Cree
Životnost	100 000 hodin (L80B10)
Počet LED	24 – 384 ks
Světelná účinnost LED: až	209 lm/W
Světelný tok: až	50 160lm
Optiky	Řada 3xxx, Řada 5xxx, backlight
Materiál optik	UV odolný polykarbonát
Tolerance na CRI	± 2
Index podání barev	Ra>70 (na vyžádání Ra>80)
Teplota chromatičnosti	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K, 6500K
ULOR	0%
Materiál svítidla	Vysokotlaký hliníkový odlitek
Barva tělesa	Šedá
Protector	Tvrzené sklo
Pracovní prostředí	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% RH
Uchycení	Univerzální (výložník, stožár)
Stupeň krytí	IP66
Odolnost proti nárazu	IK10
Standardy	ENEC, ENEC +, CE, CB, ROHS, LM79, LM80, TM-21, ISTMT, IEC62471/62788

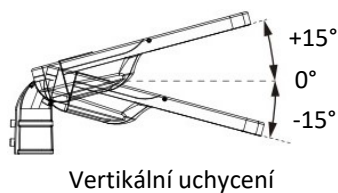
# ROZMĚRY A UCHYCENÍ



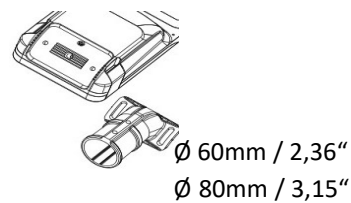
Verze	D1 x Š1 x V1	Hmotnost
	495 x 190 x 90mm	4,1 kg
Verze	D2 x Š1 x V2	Hmotnost
	610 x 190 x 143mm	4,7 kg



Horizontální uchycení



Vertikální uchycení



# ZÁKLADNÍ OPTIKY

