

# Premiumsan LS



## DRUHY POUŽITÍ

- Místní komunikace
- Městské komunikace
- Komunikace v obytných čtvrtích
- Parkoviště
- Parky
- Areálové osvětlení

**CE CB RoHS FC**

**LM-79 LM-80 ENEC IK10 IP66**

## ELEKTRICKÁ DATA

Jmenovité napětí	220 – 240V / 50 – 60 Hz
Jmenovitý příkon	5 W – 150 W
Předřadník	Philips, Osram, Invertronics, TCI, Tridonic, Meanwell
Účinnost	> 0,95
Přepětová ochrana	10 kV ( na vyžádání 20 kV )
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

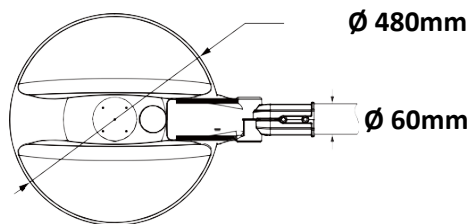
## SVĚTELNÁ DATA

LED	Philips, Lumileds Luxeon, Osram, Cree
Životnost	> 100 000 h
Počet LED	64 – 192 ks
Světelná účinnost LED: až	209 lm/W
Světelný tok: až	31 350 lm
Optiky	Řada 3xxx, Řada 5xxx, backlight
Materiál optik	UV odolný polykarbonát
Tolerance na CRI	± 2
Index podání barev	Ra>70, Ra>80
Teplota chromatičnosti	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K, 6500K
ULOR	0%

## VŠEOBECNÁ DATA

Materiál svítidla	Vysokotlaký hliníkový odlitek
Barva tělesa	Šedá
Protector	Tvrzené sklo
Pracovní prostředí	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% RH
Uchycení	Univerzální (výložník, stožár), sadové uchycení (Single arm, Double arm), závěs na lano, závěsné industriální uchycení, závěs na trubku
Stupeň krytí	IP66
Odolnost proti nárazu	IK10
Standardy	ENEC, CE, CB, ROHS, LM79, LM80, TM-21, ISTMT, IEC62471/62788

## ROZMĚRY A UCHYCENÍ

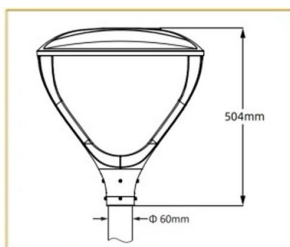


### Svítilno Premiumsan LS – ST20

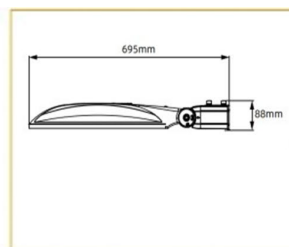
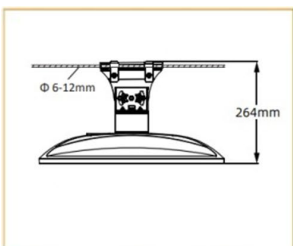
Verze	D1 x Š1 x V1	Hmotnost
Sadové uchycení – Single arm	480 x 480 x 504mm	6,8 kg
Sadové uchycení – Double arm	480 x 480 x 504mm	7,2 kg
Závěs na trubku	480 x 480 x 184mm	6 kg
Závěs na lano	480 x 480 x 264mm	6,9 kg
Závěsné industriální uchycení	480 x 480 x 177mm	6,3 kg
Univerzální (na výložník, na stožár)	695 x 480 x 88mm	6,8 kg



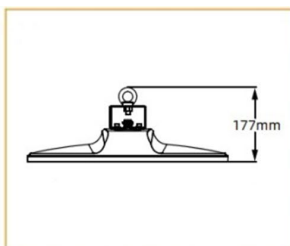
Sadové uchycení – Single arm



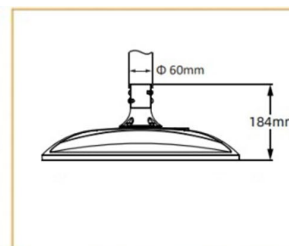
sadové uchycení – Double arm

univerzální  
(na výložník, na stožár)

závěs na lano

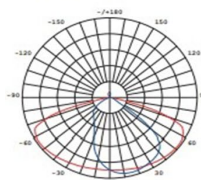


závěsné industriální uchycení

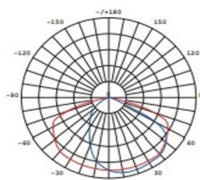


závěs na trubku

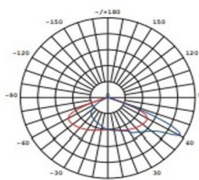
## ZÁKLADNÍ OPTIKY + dalších minimálně 20 optik včetně BL



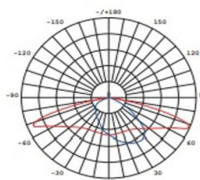
3001



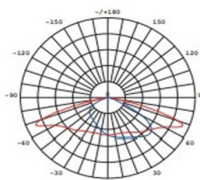
3002



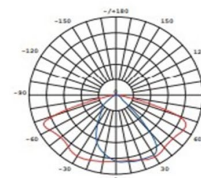
3003



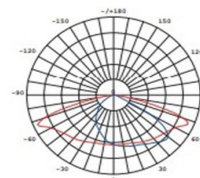
3007



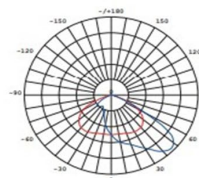
3009



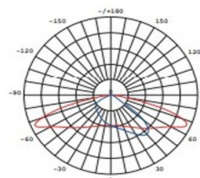
5004



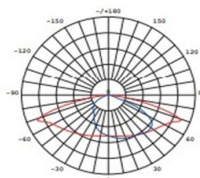
5005



5006



5008



5010