LED-Servis s.r.o.
Mánesova 609, 256 01 Vlašim
T: +420 604 453 077
T: +420 778 439 770
E: info@led-servis.cz
W: www.led-servis.cz

Sigmasan LS

DRUHY POUŽITÍ

- Sportovní haly
- Sportoviště
- Benzinové pumpy
- Areálové osvětlení
- Parkoviště

CE CB RoHS

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

LED-Servis s.r.o.
Mánesova 609, 256 01 Vlašim
T: +420 604 453 077
T: +420 778 439 770
E: info@led-servis.cz
W: www.led-servis.cz

ELEKTRICKÁ DATA

Jmenovité napětí	220 – 240V / 50 – 60 Hz
Jmenovitý příkon	20 W – 400 W
Předřadník	Philips, Osram, Invertronics, TCI, Tridonic, Meanwell
Účiník	> 0,95
Přepěťová ochrana	10 kV (na vyžádání 20 kV)
Snadná a bezpečná údržba	Ano
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

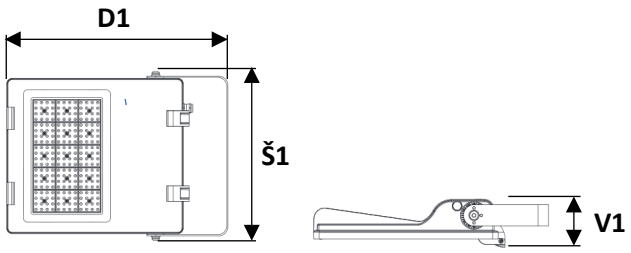
LED	Philips, Lumileds Luxeon, Osram, Cree
Životnost	> 100 000 h
Počet LED	48 - 480ks
Světelná účinnost LED: až	209 lm/W
Světelný tok: až	83 600lm
Optiky	Řada 3xxx, Řada 5xxx,
Materiál optik	UV odolný polykarbonát
Tolerance na CRI	± 2
Index podání barev	Ra>70 (na vyžádání Ra>80)
Teplota chromatičnosti	2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K, 6500K
ULOR	0%

VŠEOBECNÁ DATA

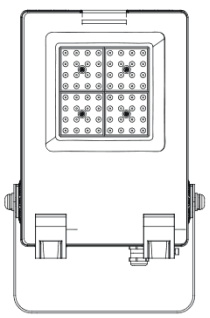
Materiál svítidla	Vysokotlaký hliníkový odlitek
Barva tělesa	Šedá
Protector	Tvrzené sklo
Pracovní prostředí	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% RH
Uchycení	Držák ve tvaru U
Stupeň krytí	IP66
Odolnost proti nárazu	IK10
Standardy	CE, CB, ROHS, LM79, LM80, TM-21, ISTMT, IEC62471/62788

LED-Servis s.r.o.
Mánesova 609, 256 01 Vlašim
T: +420 604 453 077
T: +420 778 439 770
E: info@led-servis.cz
W: www.led-servis.cz

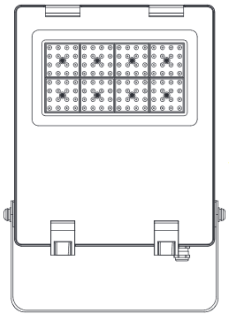
ROZMĚRY A UCHYCENÍ



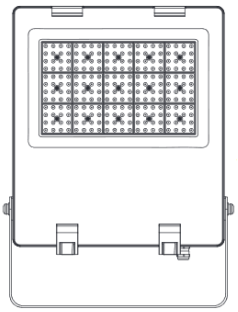
Svítidlo Sigmasan LS		
Verze	**D1 x Š1 x V1**	**Hmotnost**
S	345 x 226 x 81mm	2,3 kg
M	447 x 321 x 90mm	4,4 kg
L	495 x 378 x 90mm	6,0 kg
XL	639 X 507 X 92mm	12,0 kg



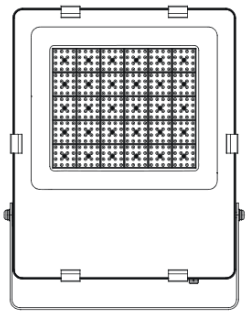
Verze
S

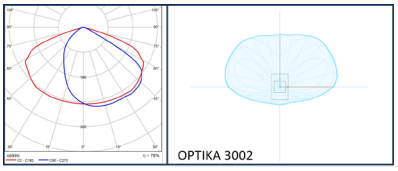
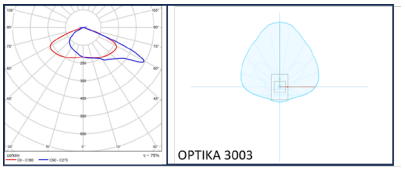
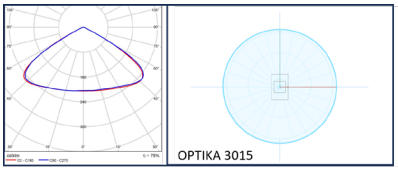
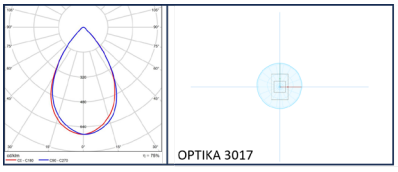
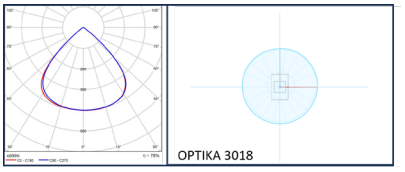
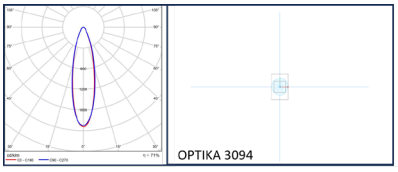


Verze
M



Verze
L



Verze
XL

Vyzařovací charakteristiky svítidel