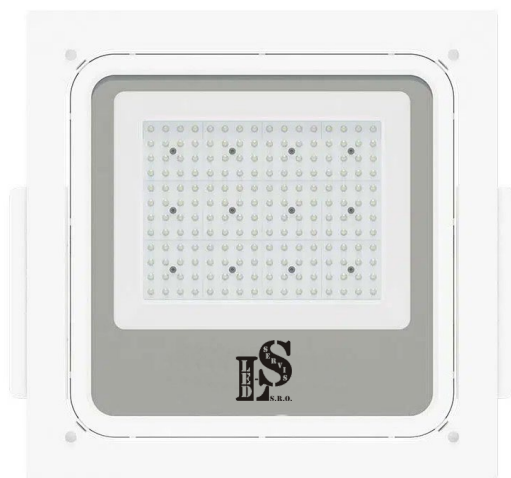


Zetasan LS



DRUHY POUŽITÍ

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

CE CB RoHS

LM-79 LM-80 TM-21 ATEX IK10 IP66

ELEKTRICKÁ DATA

Jmenovité napětí	220 – 240V / 50 – 60 Hz
Jmenovitý příkon	20 W – 150 W
Předřadník	Philips, Osram, Invertronics, TCI, Tridonic, Meanwell
Účinnost	> 0,95
Přepětová 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

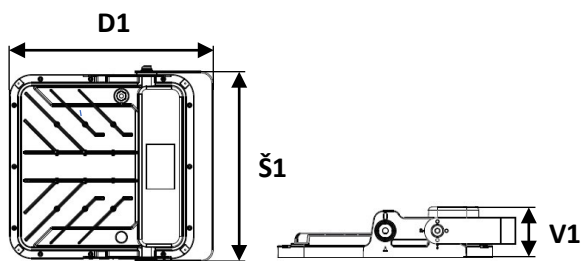
SVĚTELNÁ DATA

LED	Philips, Lumileds Luxeon, Osram, Cree
Životnost	> 100 000 h
Počet LED	192ks
Světelná účinnost LED: až	209 lm/W
Světelný tok: až	31 350lm
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

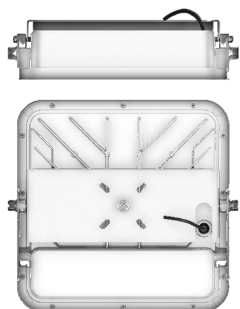
Materiál svítidla	Vysokotlaký hliníkový odlitek
Barva tělesa	Bílá
Protector	Tvrzené sklo
Pracovní prostředí	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90% RH
Uchycení	Držák ve tvaru U
Stupeň krytí	IP66
Odolnost proti nárazu	IK10
Standardy	CE, CB, ROHS, LM79, LM80, TM-21, ATEX, ISTMT, IEC62471/62788

ROZMĚRY A UCHYCENÍ

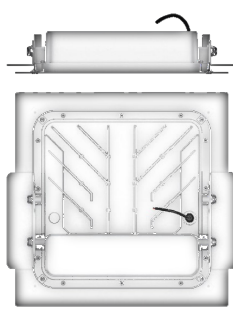


Svítidlo Zetasan LS – GS04

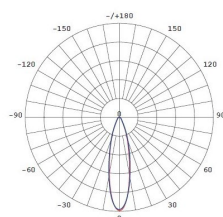
Verze	D1 x Š1 x V1	Hmotnost
Bez rámečku	354 x 301 x 92mm	4,3 kg
S rámečkem	430 x 400 x 79mm	4,7 kg
U držák	361 x 330 x 160mm	4,0 kg



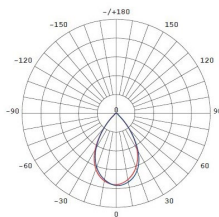
Svítidlo bez rámečku

Svítidlo s rámečkem
Variabilní velikost rámečkuSvítidlo s U držákem
v ose svítidlaSvítidlo s U držákem
variabilní pozice

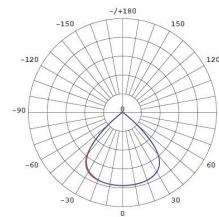
ZÁKLADNÍ OPTIKY



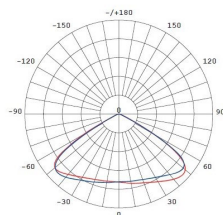
25°



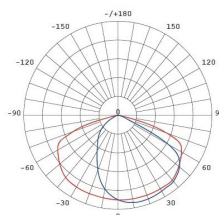
60°



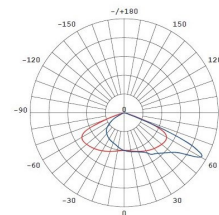
90°



120°



3002



3003