

# SVÍTIDLO GUIDA S - 135

## POPIS:

- těleso svítidla je tvořeno hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- záruka na celé svítidlo dle VOP
- vhodné pro osvětlení:
  - dálnic, hlavních i obslužných komunikací, chodníků, cyklostezek, parkovišť, průmyslových areálů,...
- EOS = dodatečný systém pro ochranu LED čipů při přepětí v síti
- VOC free = "chemical compatibility" - neobsahuje těkavé organické sloučeniny = stálost a kompatibilita komponent

## OPTICKÝ SYSTÉM:

- optický systém svítidla je tvořen účinnými LED čipy s kolimátory, které zajišťují optimální rozložení a intenzitu světelného toku, kryté 4mm tenkým tvrzeným sklem
- životnost 100 000 hodin (L95/B10 za daných podmínek)
- funkce CLO
- optika v rozsahu A1 - A15, E1 - E3, R1
- teplota chromatičnosti 2200/2700/3000/4000/5000/5700 K
- index podání barev RA 70, na přání RA 80 nebo RA 90

## REGULACE SVÍTIDLA (na vyžádání):

- regulace pomocí analogového protokolu 1-10V
- regulace pomocí DALI s možností dálkového ovládání
- regulace pomocí 1 - 5 přednastavených programů stmívání
- regulace snížením napětí v rozvodné síti
- možnost instalace konektoru pro NEMA/ZHAGA příslušenství

## ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné a rozebiratelné.

## OSAZENÍ\*

### 10 W - 100W:

při 2200K 1.400 - 12.970 lm

při 2700K 1.560 - 14.150 lm **40 a 65 W**

při 3000K/4000K 1.710 - 15.590 lm

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí

230 V / 50 Hz

Třída ochrany

II (volitelně I)

Krytí

IP 66

Nárazuvzdornost

IK 10

Hmotnost

cca 6,5 kg (dle provedení)

Přepětová ochrana

6kV, na přání 10kV

**Elektronický předřadník svítidel ve výrobě nastavit na snížení intenzity osvětlení od 23.00 do 5.00 na 50%**

**Svítidla 65 W vybavit konektorem pro následné připojení elektronického komunikátoru**

## MONTÁŽ:

Svítidlo je univerzální a je vybaveno pro montáž na stožár i výložník o průměru 60 mm. Svítidlo lze naklápět v rozsahu +/- 15°. Svítidlo je standardně dodávané v odstínu 7024 dle vzorníku RAL.

\*Jedná se o standardní provedení svítidla. Tyto hodnoty dokáže výrobce individuálně přizpůsobit dle potřeb a přání zákazníka (počet čipů, proud, RA).

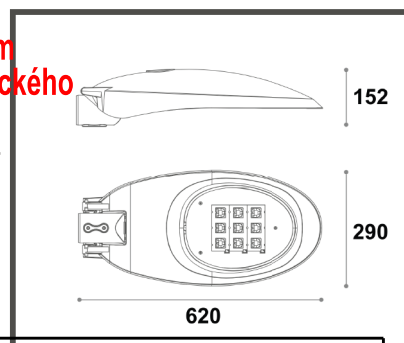
## ZOBRAZENÍ:



## Originální clonící mřížka:



## ROZMĚRY (mm):



Individuálně přizpůsobit dle potřeby a parametrů zakázky (počet listů, proud, IIV).				<div><div>JH</div><div>JH projekt s.r.o. Národních mučedníků 196, 339 01 Klatovy IČ: 28048563, DIČ: CZ28048563 tel. 606 636 204, jhavlík@jhprojekt.cz</div></div>	
VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
ING. HAVLÍK	ING. HAVLÍK	ING. HAVLÍK	ING. HAVLÍK		
KRAJ	Plzeňský	KAT.ÚZEMÍ	Klatovy	FORMÁT	A4
OBJEDNATEL	Město Klatovy, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy			DATUM	11/2022
<div>KLATOVY UL. PUŠKINOVA</div> <div>veřejné osvětlení</div>				STUPEŇ	PDPS
				ČÍS.ZAKÁZKY	2023006
				MĚŘÍTKO	----
OBSAH	veřejné osvětlení doporučené svítidlo			ČÍS. PŘÍLOHY D.2.4.	ČÍS. KOPIE