

# SVÍTIDLO GUIDA S

## 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
- certifikace ENEC, ENEC+, CE, RoHS, EOS, VOC free

## OPTICKÝ SYSTÉM:

- optický systém svítidla je tvořen účinnými LED čipy s kolimátory
- životnost 100 000 hodin (L98/B10 za daných podmínek)
- možnost funkce CLO
- optika v rozsahu A1 až A99, ABx, Ex, Rx + přechodové optiky
- teplota chromatičnosti 1800/2200/2700/3000/4000/5000 K
- index podání barev RA 70, na přání RA 80 nebo RA 90
- ULOR = 0%
- optiku lze osadit ORIGINÁLNÍ CLONÍCÍ MŘÍŽKOU

## 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.

## OSAZENÍ - VÝKON\*

10 W - 100W:

při 1800 K	1.154 - 11.631 lm
při 2200 K	1.358 - 13.684 lm
při 2700 K	1.525 - 15.579 lm
při 3000 K	1.683 - 17.126 lm

40 W

Biodynamická verze je možná na vyžádání

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz	<b>Elektronický předřadník svítidel ve výrobě nastavit na snížení intenzity osvětlení od 23.00 do 5.00 na 50% SVÍTIDLA VYBAVIT KONEKTOREM PRO OSAZENÍ KOMUNIKÁTORU</b>
Třída ochrany	II (volitelně I)	
Krytí	IP 66	
Nárazuvzdornost	IK 09 / IK 10 (antivandalní verze)	
Hmotnost	cca 6,5 kg (dle verze)	
Přepětová ochrana	6kV, na přání 10kV	

## MONTÁŽ:

Svítidlo je univerzální a je vybaveno pro montáž na stožár i výložník o průměru 60 mm (další průměry lze dodat na vyžádání). Svítidlo lze naklápět v rozsahu min. 15° (další náklony lze dodat na vyžádání). 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). Tolerance světleného toku a/nebo spotřeby cca 5%.

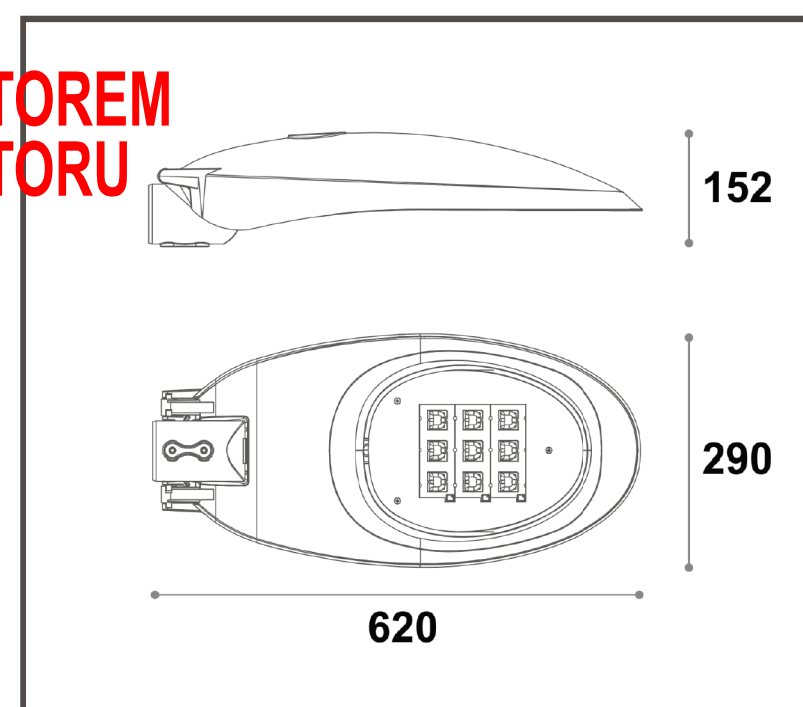
## ZOBRAZENÍ:



## ORIGINÁL CLONÍCÍ MŘÍŽKA:



## ROZMĚRY (mm):



VED. PROJEKTANT

ING. T. MACÁN

ZODP. PROJEKTANT

ING. HAVLÍK

VYPRACOVAL

ING. HAVLÍK

KRESLIL

ING. HAVLÍK

JH

JH projekt s.r.o.

Národních mučedníků 196, 339 01 Klatovy

IČ: 28048563, DIČ: CZ28048563

tel. 606 636 204, jhavlík@jhprojekt.cz

KRAJ

Plzeňský

KAT.ÚZEMÍ

Klatovy

FORMÁT

A4

DATUM

12/2025

STUPEŇ

DPS

ČÍS.ZAKÁZKY

2024007

MĚŘÍTKO

-----

OBJEDNATEL

Město Klatovy, nám. Míru 62, 339 01 Klatovy

KLATOVY - STEZKA PRO CHODCE A CYKLISTY

PŘI SILNICI II/191

OBSAH

veřejné osvětlení

doporučené svítidlo

ČÍS. PŘÍLOHY

D.2.4.

ČÍS. KOPIE