

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

35 W

Biodynamická verze je možná na vyžádání

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I)
Krytí	IP 66
Nárazuvzdornost	IK 09 / IK 10 (anti-vandal)
Hmotnost	cca 6,5 kg (dle verze)
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 VYBAVIT KONEKTOREM PRO OSAZENÍ KOMUNIKÁTORU

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 +/- 5% nebo spotřeby cca 5%.

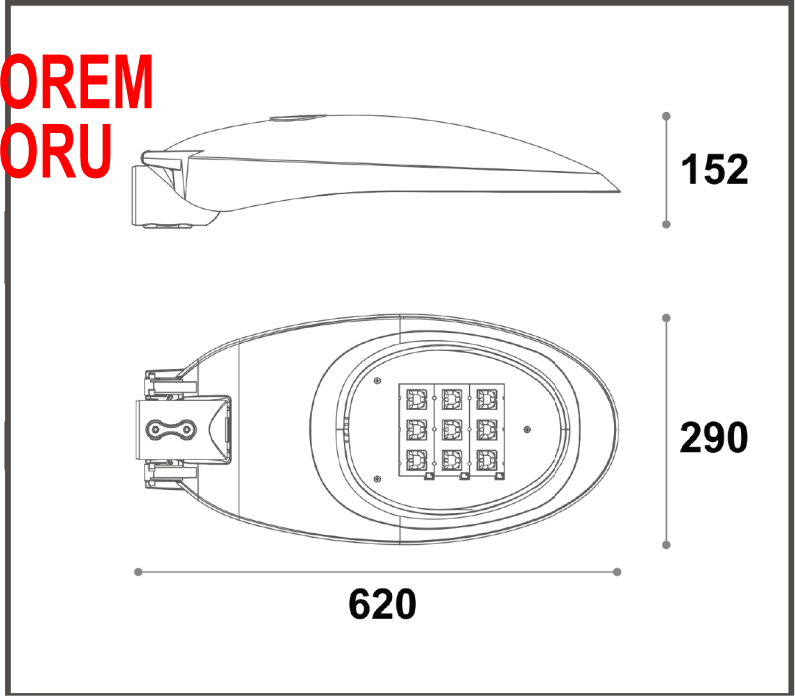
ZOBRAZENÍ:



ORIGINÁLNÍ CLONÍCÍ MŘÍŽKA:



ROZMĚRY (mm):



VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<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>	
ING. TOMÁŠ MACÁN	ING. HAVLÍK	ING. HAVLÍK	ING. HAVLÍK		
KRAJ	Plzeňský	KAT.ÚZEMÍ	Chudenice	FORMÁT	A4
OBJEDNATEL	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 339 01 Chudenice, IČ 00255599			DATUM	12/2025
<div>II/184 PRŮTAH CHUDENICE, REKONSTRUKCE veřejné osvětlení</div>				STUPEŇ	DPS
				ČÍS.ZAKÁZKY	2023009
				MĚŘÍTKO	-----
OBSAH	<div>veřejné osvětlení doporučené svítidlo</div>			ČÍS. PŘÍLOHY	ČÍS. KOPIE
				D.6.	