

# SVÍTIDLO G9H-UWA9-45-RIGHT

## POPIS:

- tělo svítidla je tvořeno vysokotlakým hliníkovým odlitkem
- svítidlo je vybaveno plochým tvrzeným sklem
- záruka na celé svítidlo dle VOP
- 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
- 15 různých pravo- i levostranných přechodových optik
- teplota barvy - 4000K nebo **5000K** pro dosažení potřebného kontrastu vůči okolnímu VO
- index podání barev RA 70, na přání RA80 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 kontektoru pro NEMA/ZHAGA příslušenství

## ÚDRŽBA:

Svítidlo je beznástrojově přístupné a rozebiratelné.

## OSAZENÍ při 4000K **5000K**:

GS-3H	25W	3 690 lm	<b>GS-8H</b>	<b>67W</b>	<b>9 850 lm</b>
GS-4H	34W	4 930 lm	GS-9H	75W	11 080 lm
GS-5H	42W	6 160 lm	GS-10H	84W	12 320 lm
GS-6H	50W	7 390 lm	GS-11H	92W	13 550 lm
GS-7H	59W	8 620 lm	GS-12H	100W	14 780 lm

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

Jmenovité napětí	230 V / 50 Hz
Třída ochrany	II (volitelně I nebo III)
Krytí	IP 66
Nárazuvzdornost	IK 10
Hmotnost	cca 6,5 kg (dle provedení)
Přepěťová ochrana	6kV, na přání 10kV

**Elektronický předřadník ve výrobě nastavit na - automatickou adaptaci ZAP/VYP dle ročního období snížení intenzity osvětlení od 23.00 do 5.00**

## 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.

## ZOBRAZENÍ:



## ROZMĚRY (mm):



**PPU** spol. s r.o.

INŽENÝRSKÝ ATELIER  
PORADENSTVÍ - PROJEKCE - URBANISMUS  
VYŽLOVSKÁ 2243 / 36, 100 00 PRAHA 10

DOPRAVA, KOMUNIKACE, TERÉNNÍ ÚPRAVY  
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, HLUK, EXHALACE  
POČÍTAČOVÉ ZPRACOVÁNÍ, PLOTROVÁNÍ

ZÁPIS V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU U MĚSTSKÉHO SOUDU  
V PRAZE, ODDÍL C. Č. VLOŽKY 20939, IČ 49613481

**HG ELEKTRO**

HG elektro spol. s r.o.,  
Lobezská 1526/20, 326 00 Píseň

VYPRACOVAL: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA

KONTROLOVAL: ING. MARCEL KAMÍNEK

ODP.PROJEKTANT SPEC.: ING. JAROSLAV HAVLÍK

ŠÉFPROJEKTANT STAVBY: ING. TOMÁŠ VEJRAŽKA

STAVBA: VÝSTAVBA PARKOVIŠTĚ P+R OLBRAMOVICE  
OLBRAMOVICE

OBJEKT: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

VÝKRES:

**doporučené svítidlo pro přechody chodců**

OBJEDNAVATEL: KSÚS p.o.

Zak.č.: 6655-2203

PROFESE: DOPRAVA

ČÁST

STUPEŇ PD: DUSP

D.1.3.

FORMÁTY A4: 1

Č.PŘÍLOHY

MĚŘÍTKO: -----

**10**

DATUM: 05/2022