

MĚSTSKÉ SVÍTIDLO PRO BĚŽNÉ MĚSTSKÉ ULICE A RUŠNÉ PĚŠÍ ZÓNY

MIRACLE SNAKE

Svítidlo Miracle Snake je určené pro osvětlování běžných městských nebo obecních ulic, pěších zón a historických částí měst. Světelný výkon až 9.600 lm vyhoví všem světelným scénám, které v těchto oblastech mohou nastat. Variantně se dá upravit směřování světla, vzdáleně pak jeho intenzita. Svítidlo se dodává s teplotou chromatičnosti 1800K, tedy žluté světlo podobné klasickým výbojkám.



mechanická konstrukce

Design	vykrojená kruhová plocha s diagonálním držákem
Rozměry	471 x 481 mm
Materiál	tlakový hliníkový odlitek, práškový lak, silikonové těsnění
Barva laku	krémově světlá, sametově šedá, hluboká čern
Otevírání	nástrojem, není určeno k opravě na místě
Úchyt	na sloup, ø 60
Mechanická odolnost	IK10
Stupeň krytí	IP65
Váha	8 kg

zdroj světla

Světlo	Tc = 1.800K, 0 až 80 W / 9.000 lm (vzdáleně ovládané)
Podání barev	>70
ULOR	0 %
Příkon	0 až 80 W

optika

Krytí	kalené sklo
Směrování světla	volitelná kombinace vyzařování: IES I až III
Identifikace	uspořádání čoček evidované v systému AnyCity

Provedení

Uskočený tvar držáku dal svítidlu název a poskytl maximální prostor pro vyzařované světlo. Tělo je vyrobeno z tlakového hliníkového odlitku, opatřeného práškovým lakem ve třech barevných variantách (standardní provedení je krémová šedá). Pod vrchním krytem se nachází zdroj s DALI a základna s optikou. Montáž i demontáž hlavních dílů je jednoduchá. Svítidlo se ovládá řídicím prvkem Orcave 303-111 LD, který je umístěn v patě sloupu. K propojení svítidla a zdroje vyhoví kabel CYKY 5x1,5.

Funkce

Vzdáleně je možné ovládat intenzitu světelného toku v rozsahu 0 až 100 %. Po instalaci se parametry v každém světelném místě snadno individuálně doladí. Je-li soustava řízena s pomocí senzorů pohybu, může se nové situaci přizpůsobit každé svítidlo individuálně. Náhradní teplota chromatičnosti standardně dodávaných svítidel je velmi teple žlutá 1.800K. Optické čočky jsou na každé pozici vyměnitelné podle potřeby, přičemž je možné vybírat z charakteristiky IES typ I až III. Finální kombinace čoček je pro dané místo uložena v systému AnyCity.