

MĚSTSKÉ SVÍTIDLO PRO FREKVENTOVANÉ PĚŠÍ ZÓNY A NÁMĚSTÍ

MIRACLE KANI

Svítidlo Miracle Kani je určené pro osvětlování náměstí, pěších zón a historických částí měst s nejvyššími nároky na design i osvětlení. Světelný výkon až 19.000 lm vyhoví všem světelným scénám, které v těchto oblastech mohou nastat. Variantně se dá upravit směřování světla, vzdáleně pak jeho intenzita i barva. Plně barevné RGB diody mohou dle okolností dotvářet požadovanou atmosféru či lákat návštěvníky na nevšední vizuální zážitek.



mechanická konstrukce

Design	výrazná kruhová plocha posazená do malebného držáku
Rozměry	610 x 600 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 76
Mechanická odolnost	IK10
Stupeň krytí	IP66
Váha	10 kg

zdroj světla

Hlavní	2.700 až 6.500 K (vzdáleně ovládané), 0 až 160 W / 18.800 lm (vzdáleně ovládané)
Signalizace	RGB, 0 až 10 W / 1.000 lm (vzdáleně ovládané)
Podání barev	>70
ULOR	0 %
Příkon	0 až 170 W

optika

Základna	síla 6 mm, litý akrylát PMMA, pískovaný
Směrování světla	volitelná kombinace vyzařování: IES I až V / spot 45°, 60°, 90°, 120°
Montáž	výměnná uživatelem
Identifikace	uspořádání čoček evidované vzdáleně

Provedení

Kreativní tvar držáku dává svítidlu až historizující nádech. Tělo je vyrobeno z tlakového hliníkového odlitku, opatřeného práškovým lakem ve třech barevných variantách. Pod vrchním krytem se nachází deska s LED a základna s optikou. Montáž i demontáž hlavních dílů je jednoduchá. Svítidlo se napájí ze zdroje stejnosměrného napětí 48 V, který je umístěn v patě sloupu. K propojení svítidla a zdroje vyhoví kabel CAT6.

Funkce

Vzdáleně je možné ovládat intenzitu světelného toku každého z 8 výkonných COB v rozsahu 0 až 100 %. Po instalaci se tak snadno parametry v každém světelném místě individuálně doladí. Je-li soustava řízena s pomocí senzorů pohybu, může se nové situaci přizpůsobit každé svítidlo individuálně. U každého COB lze také měnit náhradní teplotu chromatičnosti v rozmezí 2.700 K až 6.500 K a upravit jeho provoz podle ročního období, svátků či jiných místních požadavků. Optické čočky jsou na každé pozici vyměnitelné podle potřeby, přičemž je možné vybírat z charakteristiky IES typ I až V a samostatných spotů 45° až 120°. Finální kombinace čoček je pro dané místo uložena v systému AnyCity a každá změna je aplikací na dálku automaticky identifikována. Svítidlo obsahuje několik výkonných plnobarevných RGB LED, které slouží buď k informování o různých (nebezpečných) situacích nebo navozují požadovanou atmosféru.