

MĚSTSKÉ SVÍTIDLO PRO PĚŠÍ ZÓNY A PARKY

MIRACLE RING SOLID

Svítidlo Miracle Ring Solid je určené pro osvětlování méně frekventovaných pěších zón, parků a moderních částí měst. Světelný výkon až 10.700 lm vyhoví 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.



mechanická konstrukce

Design	plný prstenec se středovým držákem
Rozměry	481 x 363 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	IP66
Váha	8 kg

zdroj světla

Hlavní	2.700 až 6.500 K (vzdáleně ovládané), 0 až 90 W / 10.700 lm (vzdáleně ovládané)
Podání barev	>70
ULOR	0 %
Příkon	0 až 90 W

optika

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

Provedení

Svítlidlo má tvar plného prstence s elegantně tvarovaným držákem. Tělo je vyrobeno z tlakového hliníkového odlitku, opatřeného práškovým lakem ve třech barevných variantách. Pod vrchním krytem se nachází deska s LED a obvod lemující základny s optikou. Konstrukce neumožňuje montáž a demontáž hlavních dílů v terénu. 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 kteréhokoliv ze 3 obvodových segmentů 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. 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°.