

MĚSTSKÉ SVÍTIDLO PRO PĚŠÍ ZÓNY A PARKY

MIRACLE CUP UP

Svítidlo Miracle Cup Up je určené pro osvětlování méně frekventovaných pěších zón, parků a historických částí měst. Světelný výkon až 4.400 lm vyhoví světelným scénám, které v těchto oblastech mohou nastat. Směrování světla je dáno odrazným reliéfem a vytváří kolem svítidla kruhovou charakteristiku. Vzdáleně je ale možné upravit intenzitu i barvu světla.



mechanická konstrukce

Design	nepřímé osvětlení prochází průhledným krytem a vytváří dojem prosvětlené lucerny
Rozměry	480 x 618 mm
Materiál	držák a horní kryt - tlakový hliníkový odlitek, tělo PC
Barva laku	krémově světlá, sametově šedá, hluboká čern
Otevírání	nástrojem, není určeno k opravě na místě
Úchyt	na sloup, ø 60
Mechanická odolnost	IK08
Stupeň krytí	IP65
Váha	8 kg

zdroj světla

Hlavní	2.700 až 6.500 K (vzdáleně ovládané), 0 až 40 W / 4.400 lm (vzdáleně ovládané)
Podání barev	>70
ULOR	0 %
Příkon	0 až 40 W

optika

Základna	nepřímý odraz
Směrování světla	čočkou - spot 45°, 60°, 90°
Montáž	čočka výměnná uživatelem

Provedení

Vyzařované světlo výrazně prosvětluje průhledné tělo svítidla a vytváří dojem svítícího šálku. Stojan a kryt jsou vyrobeny z tlakového hliníkového odlitku, opatřeného práškovým lakem ve třech barevných variantách. Světelným zdrojem je výkonná COB s proměnnou barvou i intenzitou. 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 výkonné COB v rozsahu 0 až 100 %. Je-li soustava řízena s pomocí senzorů pohybu, může se nové situaci přizpůsobit každé svítidlo individuálně. U 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.