

SVÍTIDLO PRO RELIÉFNÍ OSVĚTLENÍ S BAREVNÝMI EFEKTY

MIRACLE WALL-E

Svítidlo Miracle Wall-E je určené pro přímé nebo boční osvětlování reliéfních částí objektů a vytváření barevných ploch. Maximální světelný výkon je až 3.300 lm, ale význam mají spíš spotové projekce doplněné o barevné okolí nebo pozadí. Směrování světla je možné jednoduše upravit výměnou čočky, vzdáleně lze nastavovat jeho intenzita i barva. Změna hlavního světelného toku i doplňkové barvy může být dynamická.



mechanická konstrukce

Design	protažené štíhlé tělo na kloubu upevněné k základně
Rozměry	190 x 160 x 110 mm
Materiál	tlakový hliníkový odlitek, práškový lak
Barva laku	krémově světlá, sametově šedá, hluboká čern
Otevírání	nástrojem, není určeno k opravě na místě
Úchyt	na zeď nebo vhodný držák
Mechanická odolnost	IK09
Stupeň krytí	IP65
Váha	3 kg

zdroj světla

Hlavní	2.700 až 6.500 K (vzdáleně ovládané), 0 až 10 W / 1.300 lm (vzdáleně ovládané)
Doplňkový	RGB LED, 0 až 20 W / 2.000 lm (vzdáleně ovládané)
Podání barev	>80
Příkon celkem	0 až 30 W

optika

Základna	PMMA, síla 3 mm, oboustranně pískovaný
Směrování světla	volitelná varianta vyzařování čočky: spot 45°, 60°, 90°, 120° nebo IES I až V
Montáž	výměna čočky možná uživatelem v místě instalace

Provedení

Svítidlo má štíhlý obdélníkový tvar, který sedí na základně. Je možné je proti základně vyklopit o 90°. Přívodní kabel je přiveden buď zespodu nebo přes průchodku (či gumovou manžetu) na zadní straně základny. Tělo je vyrobeno z tlakového hliníkového odlitku, opatřeného práškovým lakem ve třech barevných variantách. Světelným zdrojem je COB s příkonem až 10W a s proměnnou teplotou chromatičnosti 2.700 až 6.500K. Konstrukce neumožňuje montáž a demontáž hlavních dílů v terénu, pouze výměnu čočky pod čelní maskou.

Funkce

Vzdáleně je možné ovládat intenzitu světelného toku COB v rozsahu 0 až 100 % (0 až 10W, resp. 0 až 1.300 lm). U COB lze také měnit náhradní teplotu chromatičnosti v rozmezí 2.700 K až 6.500 K a upravit osvětlení podle ročního období, svátků či jiných místních požadavků. Plně barevné doplňkové LED RGB s příkonem až 20 W může vyplňovat okolní plochu podle záměru. Optická čočka je umístěna na vnější straně průzoru a je vyměnitelná podle potřeby, přičemž je možné vybírat z charakteristiky IES typ I až V a samostatných spotů 45° až 120°. S ohledem na způsob použití mají význam pouze spotové čočky.