

JEDNO I OBOUSTRANNÝ REFLEKTOR S EFEKTY

MIRACLE TORCH

Svítidlo Miracle Torch je určené pro jednostranné nebo oboustranné osvětlování reliéfních částí objektů nebo přímé nasvětlení spotových detailů. Světelný výkon až 4.000 lm na každou stranu vyhoví na požadavky, které na takových světelných scénách mohou nastat. Variantně se dá upravit charakteristika vyzařovaného světelného toku, vzdáleně pak jeho intenzita i barva. Svítidlo se nabízí v několika variantách - jednostranné COB, oboustranné COB, na jedné straně COB a na druhé RGB plocha, případně i oboustranně RGB plocha.



mechanická konstrukce

Design	válec se středovým montážním úchytem
Rozměry	350 x 200 mm (průměr 150 mm)
Materiál	hliníkový válec a odlitek, práškový lak, silikonové těsnění
Barva laku	krémově světlá, sametově šedá, hluboká čern
Otevírání	nástrojem, není určeno k opravě na místě
Úchyt	na zeď nebo vhodně upravený stojan
Mechanická odolnost	IK10
Stupeň krytí	IP66
Váha	3 kg

zdroj světla

Hlavní	1.800.až 4.000 K nebo 2.700 až 6.500 K (vzdáleně ovládané), 0 až 35 W / 2.200 až 4.400 lm (vzdáleně ovládané)
RGB plocha	vzdáleně ovládaná barevná plocha (barva i intenzita)
Podání barev	>70
Příkon	0 až 40 W na COB / 0 až 24 W RGB

optika

Základna	čelo z hliníku, COB krytá čočkou s volitelnou charakteristikou, kryté stínítkem po stranách
Směrování světla	volitelná varianta vyzařování čočky: IES I až V / spot 45°, 60°, 90°, 120°
Montáž	výměnná uživatelem

Provedení

Svítidlo má válcovitý tvar s úchytem na stěnu nebo držák uprostřed. Tělo je vyrobeno z hliníkového válce, opatřeného práškovým lakem ve třech barevných variantách. Čela s COB světelným zdrojem mají stínítko, které brání oslnění ze strany. RGB plocha je pak kryta difúzním pískovaným PMMA materiálem. Světelným zdrojem je výkonná COB s proměnnou teplotou chromatičnosti. Konstrukce neumožňuje montáž a demontáž hlavních dílů v terénu.

Funkce

Vzdáleně je možné ovládat intenzitu světelného toku COB v rozsahu 0 až 100 %. U COB lze také měnit náhradní teplotu chromatičnosti v rozmezí buď 1.800 K až 4.000K nebo 2.700 K až 6.500 K (podle typu COB) a upravit osvětlení podle místních požadavků. Optická čočka je umístěna na vnější straně čela a je vyměnitelná podle potřeby, přičemž je možné vybírat z charakteristiky IES typ I až V a samostatných spotů 45° až 120°.