

## SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Odlehčená konstrukční část svítidla typové řady je vyrobena kromě schránky na zdroj, krytu a systému uchycení z jednoho kusu hliníku bez žebrování a s vnější povrchovou úpravou práškovou barvou podle vzorníku RAL. Světelně činná část svítidla typové řady je tvořena ledkovými čipy americké firmy (v základní variantě 4× XM-L zapojené na plošném spoji), jejichž světelný tok je směřován do požadovaného úhlu čtyřmi speciálními plastovými čočkami, které při snadné výměně umožňují celé spektrum variací možných světelných charakteristik. Je možné nabídnout i svítidlo se dvěma plošnými spoji a možností natáčení čočkových modulů. Standardně je použito čoček 2×2-DWC na jedné platformě. Těsnícími prvky jsou silikonový o-kroužek po obvodu krytu svítidla a schránky na zdroj, kolem optického modulu jsou dva vodním paprskem vyřezávané silikonové profily. Napájení LED zajišťuje kvalitní a osvědčený zdroj uložený na vrchní straně svítidla ve zdrojové schránce z hliníkového plechu. Svítidlo je určeno pro umístění ve výškách 4–8 m s doporučeným výkonem 10–40 W (LED). Krytí je IP66, rozměry 400 (600 včetně výložníku) × 250 × 15 mm, zdrojová skříňka 200 × 120 × 50 mm, hmotnost 3,9 kg. Svítidlo je český výrobek.

