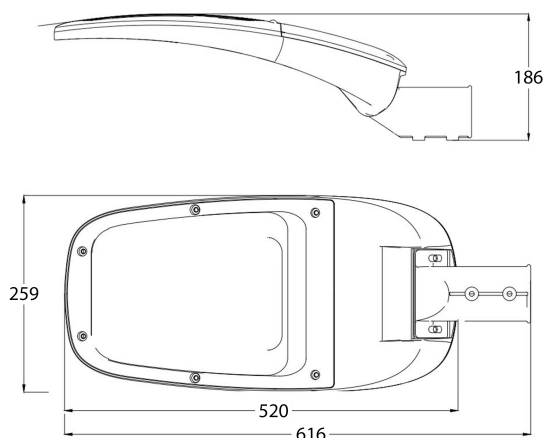


Technický list MOONLight - 48080



MOONLight je tretia generácia energeticky efektívnych svietidiel s využitím v súčasnosti najprogressívnejšej LED technológie v oblasti osvetľovania. Svietidlá majú moderný dizajn, pričom ich technickým riešením sa dosiahla optimálna vyžarovacia charakteristika pri minimálnom svetelnom znečistení. Vhodné konštrukčné a tepelné riešenie zabezpečuje dodržanie požadovaných prevádzkových vlastností svietidla počas celej životnosti.

Svietidlo pozostáva z telesa vyrobeného z hliníkového odliatku, ktorý plní funkciu chladiča a zdrojovej časti. Výkonový rozsah svietidla je od 20 do 200W, pričom je použitý programovateľný driver MILANOinLED od talianskeho výrobcu TCI. LED moduly sú osadené čipmi Samsung LH351B a s optikami KHATOD. Svietidlo sa montuje na stožiar alebo výložník s priemerom D60 mm a štandardne je dodávané s pripojovacím káblom CGSG 3x1,0 s dĺžkou podľa objednávky.

Svietidlo je osadené kvalitnými komponentami a ochranou proti blesku, na základe čoho je garantovaná jeho dlhá životnosť so záručnou dobou 5 rokov.

Typy a prevedenia:

48020 - svietidlo s príkonom 26W a s uličnou optikou

48040 - svietidlo s príkonom 39W a s uličnou optikou

48060 - svietidlo s príkonom 60W a s uličnou optikou

48080 - svietidlo s príkonom 76W a s uličnou optikou

48100 - svietidlo s príkonom 110W a s uličnou optikou

48150 - svietidlo s príkonom 167W a s uličnou optikou

Špecifikácia MOONLight - 48080

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| LED | 16x Samsung LH351B |
| LMMF L90 | 50.000 hod. |
| LMMF L70 | 100.000 hod. |
| index farebného podania Ra | 70+ |
| teplota chromatickosti Tc | 4000 K |
| driver | MILANOinLED 75W 1PN |
| menovité napájacie napätie | 230V / 50 Hz |
| trieda ochrany | CL I. |
| príkon svietidla | 76 W |
| svetelný tok svietidla | 9090 lm |
| merný výkon svietidla | 120 lm/W |
| krytie svietidla | IP 65 |
| mechanická odolnosť | IK 08 |
| okolitá teplota | -30 až 25°C |
| hmotnosť svietidla | 5,5 kg |
| záruka | 5 rokov |

Okrem základného variantu svietidiel typového radu MOONLight je možné svietidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

PS svietidlo vybavené programovateľným driverom s funkciou zníženia príkonu - tzv. umelá polnoc

XX nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky

Svietidlo je v zmysle klasifikácie STN EN 61643-11/A11 vybavené prep. ochranou integrovanou v napájacom zdroji.

Celú napájaciu sústavu je potrebné riešiť v súlade s konceptom koordinácie prep. ochrán:

- typ T2, doporučujeme umiestniť do drieku stožiaru
- typ T1 v napájacom rozvadžači doporučujeme konzultovať s renomovanými výrobcami prep. ochrán (napr. KIWA, spol. s r.o., SALTEK s.r.o., DEHN+SÖHNE)

Komplexné projektové riešenie trojstupňovej prep. ochrany a jej realizácia potvrdená revíznym technikom je podmienkou pre uplatnenie záruky.