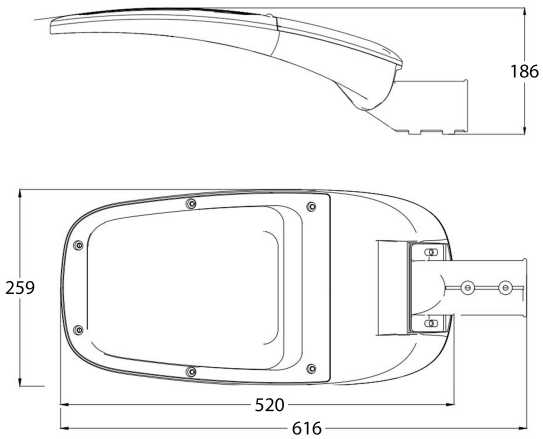
Technický list
MOONLight 2 - 48061



MOONLIGHT 2 je typový rad energeticky úsporných svietidiel s využitím v súčasnosti najprogresívnejšej 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 vlastnosti svietidla počas celej životnosti.

Svietidlo pozostáva z telesa vyrobeného z hliníkového odliatku, ktorý plní funkciu chladiča a zdrojovej časti. Výkonový rozsah svietidla je od 40 do 100W, pričom je použitý driver 40, 60 a 90W a svietidlo je osadené jedným alebo dvomi LED modulmi. LED moduly sú osadené čipmi CREE XP-L T5 a s optikami LEDIL STRADA. Svietidlo sa montuje na stožiar alebo výložník s priemerom D60 mm a štandardne je dodávané s pripojovacím káblom H05 RR-F 3X1 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:

48048 - svietidlo s príkonom 44W určené pre priechody pre chodcov
48068 - svietidlo s príkonom 66W určené pre priechody pre chodcov
48088 - svietidlo s príkonom 94W určené pre priechody pre chodcov

Špecifikácia MOONLight 2 - 48061

LED	8x Cree XP-L
svetelný tok LED	6560 lm
merný výkon LED	114 lm/W
LMMF L90	50.000 hod.
LMMF L70	100.000 hod.
index farebného podania Ra	80+
teplota chromatickosti Tc	4200 K
driver	LPF-60-24, NPF-60D-24
menovité napájacie napätie	230V / 50 Hz
príkon svietidla	66 W
merný výkon svietidla	87 lm/W
trieda ochrany	CL I.
krytie svietidla	IP 65
mechanická odolnosť	IK 08
okolitá teplota	-30 až 25°C
hmotnosť svietidla	8,10 kg

Okrem základného variantu svietidiel typového radu **MOONLight 2** je možné svietidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

PS	svietidlo vybavené s prepínačom výkonu (powerswitch)
XX	nastavenie optimálneho príkonu svietidla vzhľadom na požiadavky

Svietidlo je v zmysle klasifikácie STN EN 61643-11/A11 vybavené prep.ochranou POD-275S - typ T3.
Celú napájaciu sústavu je potrebné riešiť v súlade s konceptom koordinácie prep.ochrán:
- typ T2 (napr.PO LED-K/zS) doporučujeme umiestniť do drieku stožiara
- typ T1 v napájacom rozvadzači doporučujeme konzultovať s renomovaními výrobcami prep.ochrán (napr. KIWA, spol. s r.o., SALTEK s.r.o., DEHN+SÖHNE)
Komlexné projektové riešenie trojstupňovej prep.ochrany a jej realizácia potvrdená revíznym technikom je podmienkou pre uplatnenie záruky.

HELIOS Lighting, spol. s.r.o., Viničná 2, 94064 Nové Zámky, Slovakia
Tel: 00421356428631, info@heliosnet.sk, www.heliosnet.sk