

ASYMETRICKÉ LED SVIETIDLO SX-LEDLIGHT

POPIS PRODUKTU

Asymetrické LED svietidlo SX-LEDLIGHT je určené pre osvetlenie priechodov pre chodcov. Ide o špeciálne LED svietidlo s asymetrickou vyžarovacou charakteristikou, ktoré v pozitívnom kontraste zdôrazní chodca na priechode. Hlavným účelom je zvýraznenie samotného priechodu, ako aj chodca na ňom. Zvýraznenie je prevedené kontrastným LED svetlom, ktorého farba je odlišná od farby okolitého verejného osvetlenia (biele svetlo). Špeciálne asymetrické svietidlo SX-LEDLIGHT je aktívne počas večerných a nočných hodín. Vidieť a byť videný je základným predpokladom a podmienkou bezpečného priechodu pre chodcov.



TECHNICKÉ PARAMETRE

- rozmer 600x160x95 mm (SX-LEDLIGHT1), hmotnosť cca 5 kg
- rozmer 750x160x95 mm (SX-LEDLIGHT2), hmotnosť cca 7 kg
- napájacie napätie 90-246 V AC 50/60Hz, PF > 0,90
- vysoký merný výkon LED až 134 lm/W, merný výkon svietidla 112 lm/W
- príkon 59 W (typ SX-LEDLIGHT1) alebo 89 W (typ SX-LEDLIGHT2)
- životnosť LED 80 000 hod. / L70 CREE®, index vernosti podania farieb (CRI) ≥70
- farebná teplota svetla (CCT) – studená biela
- moduly svietidla 1x24 LED CREE® (SX-LEDLIGHT1),
- moduly svietidla 1x36 LED CREE® (SX-LEDLIGHT2)
- montáž na prírubu Ø 60 mm ± 15°



VÝHODY A PRÍNOS

- zlepšenie viditeľnosti priechodu, ako aj samotného chodca na priechode
- asymetrické vyžarovanie svetla neobmedzujúce a neoslňujúce vodiča
- úspora elektriny a prevádzkových nákladov vďaka použitej LED technológii
- zvýšenie ochrany chodca na priechode pre chodcov v nočných hodinách
- zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky a lepší prehľad pre vodičov vozidiel
- možnosť LED nasvietenia priechodov pre chodcov v kombinácii s aktívnymi LED prvkami SX-LEDFLASH a dopravnou značkou SX-IP6CROSS
- zapínanie a vypínanie časy zhodné so zapnutím a vypnutím verejného osvetlenia
- svietidlá spĺňajúce normy pre bezpečné osvetlenie priechodov pre chodcov



VYUŽITIE V PRAXI

