

Lampa uliczna LED 52W DW

Kod ElektriKo: 61459 Kod Bowi: 61459



Lampa uliczna LED 52W DW iSwitch, to nowoczesny produkt oświetleniowy zbudowany w oparciu o podzespoły firmy Philips (zasilacz, diody LED). Konstrukcja lampy w całości wykonana jest z oksydowanych profili aluminiowych tłoczonych na zimno, gwarantując maksymalną trwałość konstrukcji. Gładki zewnętrzny profil zabezpiecza oprawę przed osadzaniem się nieczystości (kurz, liście drzew itp). Odpowiednio profilowane soczewki na diody LED, wykonane są z wysoce przezroczystego szkła akrylowego (PMMA), przednia szyba osłaniająca - ze szkła hartowanego. Uchwyt lampy umożliwia montaż bezpośrednio na pionowym słupie lub na wysięgniku poziomym o średnicy 40 – 60mm. Istnieje możliwość regulacji kąta pochylenia lampy w zakresie 0°-360°. Oprawa dedykowana jest do montażu na słupach o wysokości do 10m.

Oprawa przeznaczona jest do oświetlania dróg miejskich i osiedlowych w klasie oświetleniowej M3 – M5 oraz parkingów, ścieżek rowerowych i ciągów pieszych w klasie oświetleniowej S1 – S2 (istnieje możliwość doboru 4 rodzajów charakterystyk rozsyłu światła: szeroka ulica, wąska ulica, parking, ciąg pieszy i rowerowy).

Zastosowana w oprawie funkcja iSwitch daje możliwość programowania dwóch przełączalnych poziomów świecenia lampy. Przełączanie poziomów mocy może być dokonywane przez sygnał zewnętrzny, np. pochodzący z czujnika ruchu lub innego rodzaju systemu kontrolnego.

Parametry techniczne:

Napięcie wejściowe: 220-240V / 50Hz

Max. moc oprawy P_{max}. (iSwitch=open - N): 52 W

Min. moc oprawy (iSwitch=closed - L): 40% P_{max}.

Strumień świetlny oprawy (dla max mocy): 5600 lm

Temperatura barwowa (CCT): 6500±200K

Liczba diod: 6

Typ diod LED: Luxeon Rebel M

Współczynnik mocy (PF): ≥ 0,97

Współczynnik oddawania barw (Ra): ≥70

Temperatura pracy: -40°C ÷ +55°C

Czas eksploatacji lampy: 60.000h (spadek strumienia o 10%)

100.000h (spadek strumienia o 30%)

Klasa ochrony p.porażeniowej: II

Stopień szczelności oprawy: IP 67

Odporność na uderzenia: IK08

Wymiary: 762 x 301 x 134mm

Waga: 8,95 kg

System montażu: Na pionowym słupie lub na poziomym wysięgniku,
z możliwością regulacji kąta nachylenia 0°-360°,
średnica słupa 40-60 mm

Sugerowana wysokość montażu: do 10 m

