

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-uliczna-led-150w-slu-03-schmith-p-58333.html>

Lampa uliczna LED 150W SLU-03 SCHMITH

Cena brutto	166,52 zł
Cena netto	135,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SLU-03
Kod producenta	SLU-03
Kod EAN	5902004752945
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Lampa uliczna LED 150W SLU-03 SCHMITH

Oprawa oświetleniowa LED przeznaczona do montażu na słupach i wysięgnikach w systemach oświetlenia drogowego i miejskiego. Model SLU-03 łączy moc 150W ze strumieniem świetlnym 15000 lm, zapewniając efektywność energetyczną na poziomie 100 lm/W.

Moc 150 W
Strumień świetlny 15000 lm
Temperatura barwowa 4000 K
Stopień ochrony IP65

Charakterystyka techniczna

Efektywność świetlna 100 lm/W

Stosunek strumienia świetlnego do mocy określa sprawność energetyczną oprawy. Wartość 100 lm/W oznacza niskie koszty eksploatacji przy zachowaniu mocnego oświetlenia — typowa droga powiatowa wymaga 15-20 lm/m², co przy tej wydajności przekłada się na pokrycie znacznych powierzchni pojedynczą oprawą.

Barwa neutralna 4000 K

Temperatura barwowa 4000 K (neutral white) stanowi standard w oświetleniu drogowym. Zapewnia dobrą rozpoznawalność kolorów (istotną dla kierowców) przy jednoczesnym ograniczeniu zanieczyszczenia świetlnego w porównaniu z barwą chłodną. Współczynnik CRI >65 wystarcza do podstawowej identyfikacji obiektów.

Regulacja kąta montażu 90°-180°

Zakres pochylenia pozwala na precyzyjne ustawienie kierunku światła względem słupa. Regulacja umożliwia montaż zarówno na wysięgnikach prostopadłych (90°), jak i pod kątem lub bezpośrednio na szczycie słupa (180°), co zwiększa uniwersalność zastosowania.

Szczelność IP65

Klasa ochrony IP65 gwarantuje pełną odporność na pył (cyfra 6) oraz ochronę przed strumieniem wody z dowolnego kierunku (cyfra 5). Oprawa pracuje bez degradacji w warunkach deszczu, śniegu i zapylenia, co jest wymogiem dla instalacji zewnętrznych.

Specyfikacja techniczna

Model	SLU-03
Moc znamionowa	150 W
Napięcie zasilania	AC 220-240V
Strumień świetlny	15000 lm
Efektywność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K (neutral white)
Współczynnik oddawania barw	CRI >65
Kąt świecenia	70° × 140°
Zakres regulacji pochylenia	90°-180°
Stopień ochrony	IP65
Deklarowana żywotność	30000 h
Przewód zasilający	0,3 m, 3G0,75 mm ²

Zastosowanie

- Oświetlenie dróg gminnych i powiatowych
- Ulice osiedlowe i ciągi komunikacyjne
- Parkingi zewnętrzne i place manewrowe
- Drogi dojazdowe do obiektów przemysłowych
- Ścieżki rowerowe i ciągi piesze
- Tereny składowe i magazynowe
- Oświetlenie terenów rekreacyjnych

Montaż i instalacja

Oprawę montuje się na wycięgniaku lub szczycie słupa przy użyciu standardowych uchwytów. Przewód zasilający 3G0,75 mm² o długości 0,3 m wymaga przedłużenia kablem doprowadzającym odpowiednim do warunków instalacji. Przed montażem należy sprawdzić kompatybilność uchwytu z obudową oprawy oraz zapewnić możliwość regulacji kąta w zakresie 90°-180°.

Kąt świecenia 70° × 140°

Asymetryczna charakterystyka rozsyłu światła (70° w poprzek, 140° wzdłuż drogi) odpowiada typowym wymogom oświetlenia liniowego. Szerszy kąt wzdłuż osi drogi zapewnia równomierne oświetlenie jezdni, podczas gdy węższy kąt poprzeczny ogranicza rozproszenie światła poza pas drogowy, redukując zanieczyszczenie świetlne.

Produkty powiązane

Do instalacji lampy SLU-03 mogą być potrzebne: wycięgniki do słupów oświetleniowych, przewody zasilające YKY 3×1,5 mm² lub 3×2,5 mm² (w zależności od długości linii), złącza wodoszczelne oraz elementy montażowe dostosowane do średnicy słupa.

...