

OŚWIETLENIE MIEJSKIE

Oświetlenie alejek parkowych i parkingów

Oprawa parkowa OP 400 z kloszem PRZEźROCYSTYM

PRZEZNACZENIE:

nowoczesna, dekoracyjna i estetyczna oprawa oświetlenia zewnętrznego do oświetlania ciągów komunikacyjnych, parków, alei, skwerów, parkingów oraz dzielnic mieszkaniowych.

DANE TECHNICZNE:

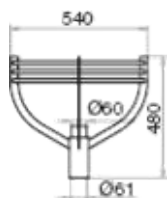
- napięcie: 230 V, AC,
- częstotliwość: 50 Hz,
- materiał: podstawa - poliamid, osłona osprzętu elektrycznego - poliwęglan,
- kolor: czarny,
- sposób montażu: oprawa do montażu w górę i w dół,
- montaż: oprawa OP 400 przeznaczona do montowania na słupach, wysięgnikach, kinkietach aluminiowych i stalowych oraz układach ramion z zakończeniem $\varnothing 60$ mm o długości 45 mm oraz na słupach typu S i SP z zakończeniem typu B,
- typ stosowanych kloszy: dla oprawy OP 400 klosze o różnym kształcie i średnicy 400 mm z kołnierzem bagnetowym $\varnothing 180$ mm posiadającym 3 zaczepy, dla oprawy OP 450 klosze o różnym kształcie i średnicy 450 mm z kołnierzem bagnetowym $\varnothing 200$ mm posiadającym 3 zaczepy,
- materiał kloszy: polimetakryl PMMA w różnej kolorystyce, poliwęglan PC w różnej kolorystyce, osprzęt elektryczny: umieszczony na uniwersalnej ramie montażowej, statecznik magnetyczny z zabezpieczeniem termicznym dla lamp 50 W-150 W, możliwość zastosowania statecznika elektronicznego dla lampy metalohalogenkowej 70 W (EL),
- źródło światła: wysokoprężne lampy sodowe, metalohalogenkowe, rtęciowe lub świetlówki kompaktowe,
- elementy dodatkowe: raster ze stali nierdzewnej zalecany do stosowania z kloszem przezroczystym, podpalanym lub złotym.

ZALETY:

- łatwy i szybki dostęp do osprzętu elektrycznego dzięki zabudowie na uniwersalnej ramie montażowej, której montaż i demontaż wykonuje się bez użycia narzędzi,
- szybka wymiana źródła światła bez użycia narzędzi dzięki zastosowaniu kloszy bagnetowych,
- możliwość zastosowania kloszy ograniczających emisję światła do góry,
- możliwość montażu rastra wykonanego ze stali nierdzewnej, który redukuje ośnienie i niepożądany rozsył światła do góry,
- bogata gama kloszy pod względem kształtu, koloru, materiału oraz wielkości.



Wysięgnik typu WA-1 - stosowany do oprawy OP 400



Słupy o średnicy $\varnothing 114$ mm przy podstawie
SAL-3,5/B-60, wysokości 3,5m

(*) Należy zastosować materiały wskazane w projekcie lub inne podobne o analogicznych parametrach technicznych. Materiały (szczegółowe rozwiązania techniczne) wykorzystane w projekcie pochodzą z witryn internetowych i/lub materiałów udostępnionych przez producenta. Materiały pochodzą z następujących witryn internetowych: www.rosa.pl

Biuro projektowe:



ul. Krakowska 21
32-065 Krzeszowice
tel: (12) 282-41-12
fax: (12) 282-41-10
www.biurodraft.com.pl
e-mail: biuro@biurodraft.com.pl

Inwestor:

GMINA TARNÓW
ul. Krakowska 19
33-100 Tarnów

Nazwa obiektu budowlanego: BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH, BUDOWA ODWODNIENIA WRAZ Z OŚWIETLENIEM TERENU, BUDOWA WIATY ZADASZENIOWEJ, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z PIŁKOCHWYTEM, CIĄGÓW PIESZYCH, PLACÓW ZABAW DLA DZIECI, ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ZIELEN WRAZ Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY.

Adres obiektu budowlanego:	Ulica, nr działki:	Miejscowość:	Województwo
	238, 104	Radlna	małopolskie
Branża:	ARCHITEKTURA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Podpis:
Główny projektant arch.:	mgr inż. arch. Anna Pisula	nr upr. bud. 24/03/SLOKK, spec. arch.	
Sprawdzający arch.:	mgr inż. arch. Bogdan Ślusarczyk	nr upr. bud. 577/KW/73, spec. arch.	
Opracował:	mgr inż. Katarzyna Popiało		
Nazwa rysunku:	OŚWIETLENIE MIEJSKIE	Nr rysunku:	Skala:
		A-12	

kwiecień
2010