



UWAGA! WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

ELEMENTY OŚWIETLANIA OPRAWY PROJEKTOWANE DO MONTAŻU I WYMIANY 15 SZT
LAMP ISTNIEJĄCYCH Oprawa Mira Led 24, 5000 K Anodowana Inox-grafitowy

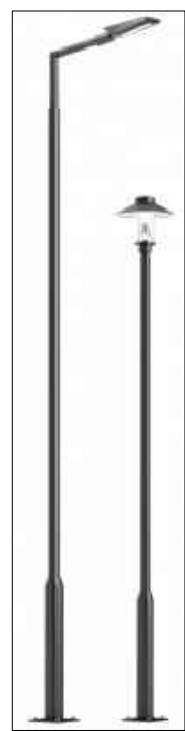
Moc 42W oprawa / 36W LED
Skuteczność świetlna 107lm / W
Strumień świetlny lampy [lm] 5250lm
Temperatura barwowa [K] 4000K
Stopień ochrony IP IP66

Zastosowanie: drogi osiedlowe (wewnętrzne), otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych, drogi rowerowe
Montaż: bezpośrednio na słupie z zakończeniem ø 60 x 80 mm
Stopień ochrony: IP 66 dla części optycznej i układu zasilającego
Materiał: stop aluminium, anodowany
Kolor: inox / grafitowy
Układ optyczny: soczewka z PMMA
Liczba diod: 12 dla 36W, 24W
Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000h, L80F20 – 100 000h
CRI: >70 dla 5000K, 4000K; >80 dla 3500K
Współczynnik korekcyjny S/P: 1,8 dla 5000K; 1,45 dla 3500K, 4000K
Częstotliwość napięcia zasilania: 50 – 60Hz
Współczynnik mocy: ≥0,95
Prąd rozruchowy: 46A / 250µs dla 36W, 24W



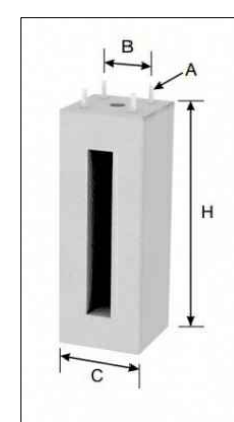
Oprawa 46SL Led 24, 5000 K Anodowana Inox-grafitowy
NR. KAT 92837

16 SZT



Słup aluminiowy bootes K-P 4M
NR. KAT 96707
KOLOR GRAFITOWY

16 SZT



FUNDAMENT PREFABRYKOWANY F-100 KB-100
NR. KAT 92628

16 SZT



ZŁĄCZE KANŁOWE TB-1
NR. KAT 86001

16 SZT

istniejąca zielen drzewiasta przeznaczona do usunięcia

PROJEKTOWANE ROZMIESZCZENIE OŚWIETLANIA
PARKOWEGO 10 SZT.

ELEMENTY DO WYBURZENIA

MURY OPOROWE DO WYBURZENIA ŁĄCZNIE 125 MB

ELEMENTY OŚWIETLANIA DO PRZENIESIENIA 6 SZT

ELEMENTY OŚWIETLЕНИЯ WYMIANA NA PROJEKTOWANE OPRAWY 6 SZT

LEGENDA OZNACZEŃ RYSUNKOWYCH

OZNACZENIA GRANIC I ZAKRĘSÓW OPRACOWANIA

granica terenu inwestycji

NAWIERZCHNIA UTWARDZONA ŻWIROWA/ ASFALT DO DEMONTAŻU 771 M2

KOSTKA BETONOWA DO DEMONTAŻU 660M2

MURKI BETONOWE DO DEMONTAŻU WYS. 80-100CM 125MB

SCHODY DO DEMONTAŻU 117M2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. DOKONYWANIE ZMIAN, POPRAWEK, SKRESLEN ITP.
ORAZ KOPIONIE I ROZPOWSZECZANIE BEZ ZGODY JEDNOSTKI AUTORSKIEJ
JEST NIEDOZWOLONE

PROJEKT PRACOWNIA PROJEKTOWA		Al. Kasimierza 44a 00-263 Warszawa ul. Kasimierza 44a tel. 022 629 19 70
INWESTOR: GMA CENIA		STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
ZADANIE: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU CENTRUM CENIA WRAZ Z OBSZARAMI PARKINGOWYMI I TERENAMI PARKINGOWYMI		WERSJA: AK SKALA: 1:200
TYTUŁ: WYBURZENIA I ZMIANY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		DATA: 04.2021
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Kozłowski, inż. Marek Kozłowski		WERYFIKOWAŁ: mgr inż. Łukasz Antkowiak
OPRACOWAŁ: mgr inż. Łukasz Antkowiak		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Łukasz Antkowiak