

ROSA®

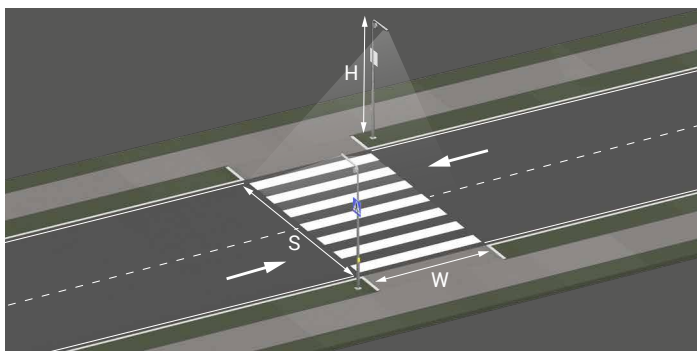


ISKRA LED P

ISKRA LED P

- energooszczędne i ekologiczne źródła światła
- minimalistyczna forma
- estetyczny wygląd
- niskie koszty eksploatacji
- odporność na korozję i szkodliwe działania czynników zewnętrznych
- żywotność źródeł światła L90F10 - 50 000h, L80F20 - 100 000h
- szeroki zakres temperatury pracy oprawy od -40°C do $+55^{\circ}\text{C}$

Przykład oświetlenia



Droga jednojezdniowa
z dwoma pasami ruchu

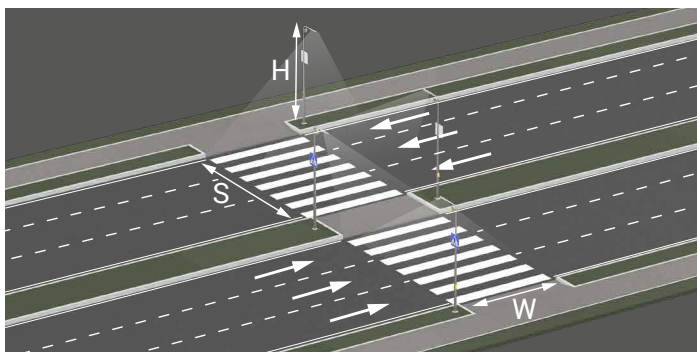
ISKRA LED P + SAL DL10

Parametry:

H - wysokość: 6m

W - szerokość pasów: 4 m

S - szerokość drogi: 7m



Droga dwujezdniowa
z trzema pasami ruchu

ISKRA LED P + SAL DL10

Parametry:

H - wysokość: 6m

W - szerokość przejścia: 4m

S - szerokość drogi: 10,5m

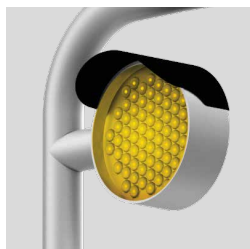
Charakterystyka

Ochrona

przeciwprzepięciowa:
Podnosi odporność
oprawy na wyładowania
elektryczne do 15 impulsów
z napięciem 10kV

Opcjonalna możliwość montażu

lampy sygnalizacyjne
błyskowej



Miejsce na znak informacyjny



Opcjonalna możliwość montażu

przycisku aktywujący lampę
ostrzegawczą oraz chwilowo
zwiększającym moc oprawy
na przejściu



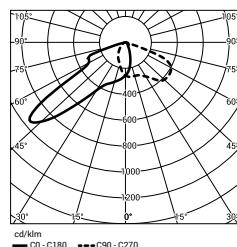
Anodowana obudowa alumiiniowa:

W kolorze inox/szary
o właściwościach
antykorozyjno-dekoracyjnych

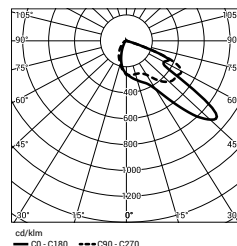
Układ optyczny

Wyposażony został w moduł LED
dostępny w dwóch układach
optycznych, przeznaczonych dla
dróg z ruchem prawo i lewostron-
nym. Rozwiązanie dla ruchu
lewostronnego pomaga oświetlić
szerokie przejścia dla pieszych
oraz sprawdza się w instalacji na
wysepce między pasami jezdni.
Diody uzyskują efektywność
światlną do 130 lm/W dla całej
oprawy.

Optyka dla dróg
z ruchem lewostronnym



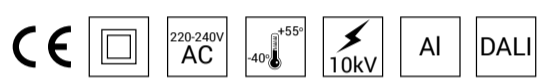
Optyka dla dróg
z ruchem prawostronnym





ISKRA LED P

Kwestia bezpieczeństwa jest najistotniejsza dla nas wszystkich, zarówno kierowców jak i pieszych. Widoczność użytkowników ruchu wpływa na postrzeganie wielu sytuacji oraz zachowań zaistniałych na drodze. Wśród miejsc, na które zwraca się szczególną uwagę, jako pierwsze wymienia się przejścia dla pieszych. W dalszym ciągu wymagają one modernizacji, aby zapewnić większe bezpieczeństwo przechodnia. Jednym z priorytetowych czynników wpływających na ilość wypadków na pasach z udziałem pieszych jest jakość oświetlenia tych miejsc. Firma ROSA w swojej ofercie posiada słupy i oprawy opracowane specjalnie na przejścia dla pieszych mające na celu zapewnienie odpowiedniej widoczności przechodnia.



Grupa opraw ISKRA LED P na przejścia dla pieszych



ISKRA LED P



ISKRA LED P ALFA



ISKRA LED P PROG



ISKRA LED P ALFA PROG



Proekologiczna produkcja i eksploatacja

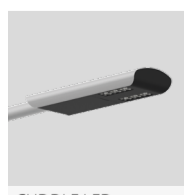
Systemy ograniczania zużycia oraz oczyszczania gwarantują proekologiczny model procesów wytwarzania opraw ISKRA LED P.

Aluminiowa obudowa w 100% podlega recyklingowi, a zastosowane diody LED nie emitują promieni UV czy promieniowania podczerwonego.

Osiągają efektywność świetlną do 130 lm/W. Zużywają mniej energii w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła, co wpływa na zmniejszenie emisji CO₂.



Grupa opraw z wymienną optyką dedykowaną na przejścia dla pieszych



CUDDLE LED



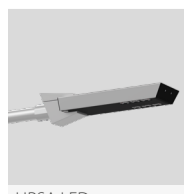
OW LED



COSMO LED



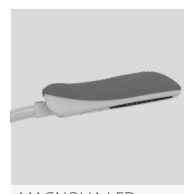
COSMO LED ALFA



URSA LED



URSA LED ALFA



MAGNOLIA LED



CUT LED

ul. Strefowa 1, 43-109 Tychy

Dział Sprzedaży

tel. +48 32 738 89 11 do 17

fax +48 32 738 89 09

Dział Marketingu

tel. +48 32 738 89 69

www.rosa.pl

