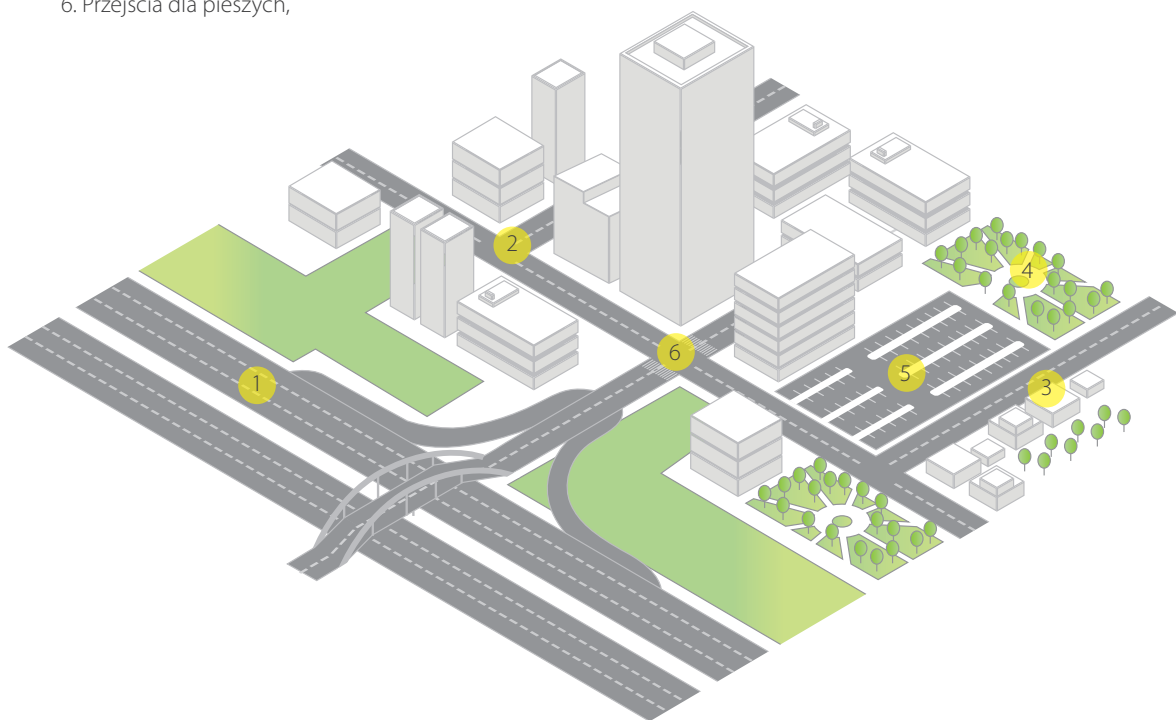


CUDDLE LED

- energooszczędne i ekologiczne źródła światła
- nowoczesny i ponadczasowy kształt
- różnorodność optyk
- estetyczne i trwałe wykończenie
- 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 +40°C

Zastosowanie

1. Autostrady i drogi ekspresowe,
2. Drogi miejskie,
3. Drogi osiedlowe (wewnętrzne),
4. Ciągi pieszych,
5. Parkingi,
6. Przejścia dla pieszych,



Anodowana obudowa aluminiowa:
W kolorze inox/czarny o właściwościach antykorozyjno-dekoracyjnych

Ochrona przeciwprzepięciowa

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

Zasilacz Philips Xitanium

Wysokowydajny i stałoprądowy zasilacz z 7 programowalnymi funkcjami według wymagań klienta

Programowalne profile czasowe

Funkcja zasilacza z maksymalnie 5 poziomami mocy w zakresie od 10 do 100% mocy znamionowej, w wybranym przedziale czasu pracy oprawy

Wymienny moduł LED

Wodoodporny moduł LED. Wyposażony w 24 diody, dostępny w 6 układach optycznych

Wysięgniki

CUDDLE LED posiada dedykowaną grupę wysięgników WR-19 i WR-21

Charakterystyka

CUDDLE LED

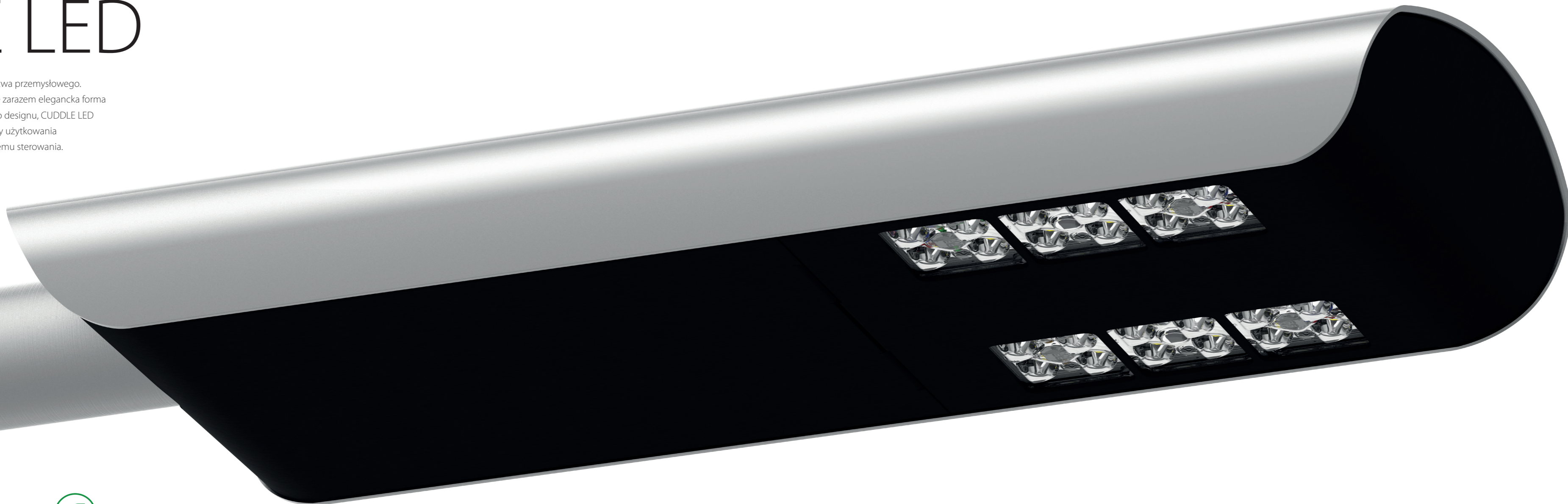
Oprawę zaprojektowano według najnowszych trendów wzornictwa przemysłowego. Wyróżnia się klasycznym, prostym kształtem. Minimalistyczna, ale zarazem elegancka forma oprawy pasuje do nowoczesnych przestrzeni. Prócz oryginalnego designu, CUDDLE LED dysponuje wieloma rozwiązaniami pozwalającymi obniżyć koszty użytkowania m.in. wymiennym modulem LED i możliwością podłączenia systemu sterowania.



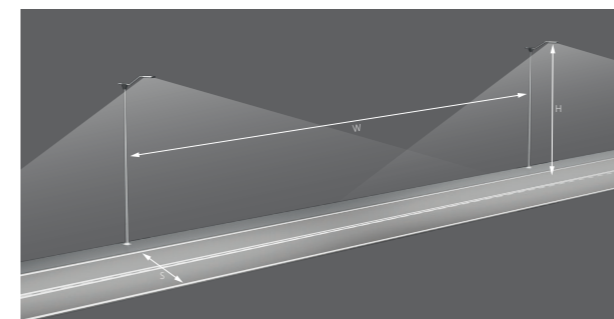
Proekologiczna produkcja i eksploatacja

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

Aluminiowa obudowa w 100% podlega recyklingowi, a zastosowane diody LED nie emitują promieni UV czy promieniowania podczerwonego. Osiągają efektywność świetlną do 136lm/W. Zużywają mniej energii w porównaniu z tradycyjnymi źródłami światła, co wpływa na zmniejszenie emisji CO₂.



Przykłady oświetlenia

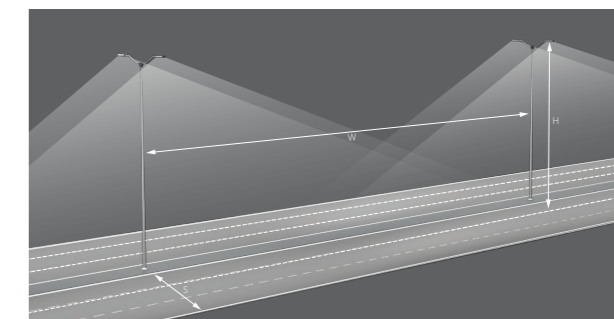


Droga jednojezdniowa z dwoma pasami ruchu
CUDDLE LED 72W, Optyka T2

Parametry:

H - wysokość montażu oprawy: 8 m
W - rozstaw słupów - 34 m
S - szerokość drogi - 7 m

KLASA OŚWIETLENIOWA M3



Droga dwujezdniowa z sześcioma pasami ruchu
CUDDLE LED 144W, Optyka T3

Parametry:

H - wysokość montażu oprawy: 12 m
W - rozstaw słupów - 43 m
S - szerokość drogi - 10,5 m

KLASA OŚWIETLENIOWA M2

