



Oprawy uliczne z wysokowydajnymi modułami LED i soczewkowym układem optycznym zapewniającym równomierne rozprowadzenie światła w osi ulicy nawet przy niskich słupach. Kąt rozsyłu 135° x 60°. Dostępna wersja z asymetryczną optyką zgodna z „Wytycznymi prawidłowego oświetlenia przejść dla pieszych” Ministerstwa Infrastruktury z 2018r.

MONTAŻ: na słupie lub wysięgniku (maks Ø 62mm). Regulacja kąta pochylenia oprawy od 0° do 15° (wbudowany przegub).

PRZEZNACZENIE: do oświetlania ulic, placów i skwerów, również jako energooszczędny zamiennik metalohalogenkowych lub rtęciowych opraw ulicznych.

OBUDOWA: precyzyjny odlew aluminiowy pokryty lakierem proszkowym, odporny na warunki środowiskowe, hermetyzowany o stopniu ochrony IP65. Szyba ochronna ze szkła hartowanego. Wytrzymałość mechaniczna IK08.

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA: diody LED o stabilnej temperaturze barwowej, najwyższej wydajności i trwałości znamionowej $L_{80}B_{10}$ 50 000 godzin, o przyjaznej dla oka neutralnej barwie światła o temperaturze barwowej 4000K. Znakomite odprowadzanie ciepła od modułu LED gwarantuje długotrwałą eksploatację oprawy.

ZASILANIE: przetwornica impulsowa o wysokiej sprawności i współczynniku mocy >0,95 gwarantuje stałe natężenie oświetlenia przy napięciu zasilającym od 184V~ do 253V~. Wbudowany moduł ochrony przeciwprzepięciowej $U_n=10kV$. Temperatura pracy od -40°C do +55°C. Oprawa wyposażona w zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury zasilacza i modułów LED.

OPCJE:

Zgodność z systemami sterowania DALI, 1-10V lub timer DIM.

Złącze NEMA.

KOLOR:



CECHY:

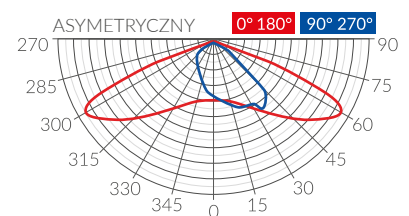
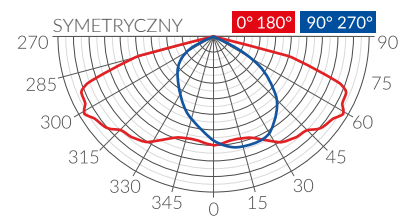


Dostępne pliki fotometryczne.

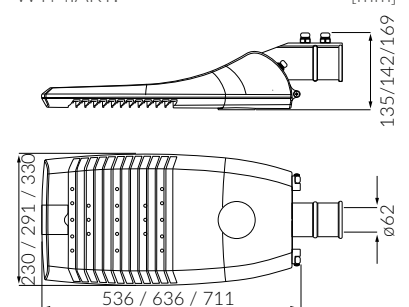
OPCJE:



KIERUNKI ROZSYŁU:



WYMIARY:



Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znamionowa moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW
CETUS CE-53-60W-4000	8 100lm	biała neutr.4000K	60W	>70	3,9kg	536x230x135mm
CETUS CE-64-80W-4000	10 800lm	biała neutr.4000K	80W	>70	6,4kg	636x291x142mm
CETUS CE-64-100W-4000	13 500lm	biała neutr.4000K	100W	>70	6,4kg	636x291x142mm
CETUS CE-64-120W-4000	16 200lm	biała neutr.4000K	120W	>70	6,4kg	636x291x142mm
CETUS CE-71-180W-4000	24 500lm	biała neutr.4000K	180W	>70	8,5kg	711x330x169mm