



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

**MONTAŻ:** do montażu na wysięgniku (maks Ø 60mm). Opcjonalnie: regulacja kąta pochylecia oprawy od 0° do 15° za pomocą zewnętrznego przegubu.

**PRZEZNACZENIE:** do oświetlania ulic, placów i skwerów, również jako zamiennik metalohalogenkowych lub rtęciowych opraw ulicznych. Emituje światło o lepszej jakości przy mniejszym zużyciu energii.

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

KOLOR:



CECHY:

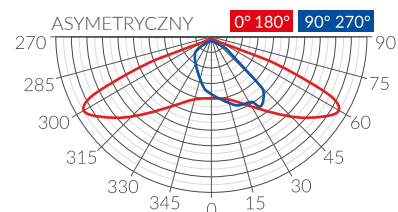
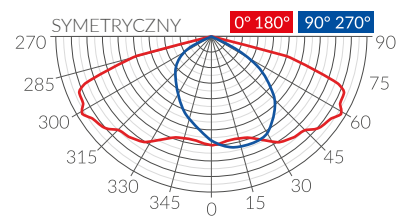


Dostępne pliki fotometryczne.

OPCJE:

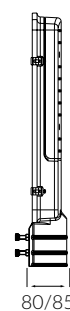
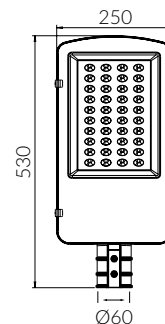


KIERUNKI ROZSYŁU:



WYMIARY:

[mm]



Typ	Znam. strumień świetlny oprawy	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znamionowa moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxDxW
CE-58-35W-4000	4 300lm	biała neutr. 4000K	35W	>75	3,9kg	530x250x80mm
CE-58-35W-4000-PP	4 300lm	biała neutr. 4000K	35W	>75	3,9kg	530x250x80mm
CE-58-50W-4000	7 400lm	biała neutr. 4000K	50W	>75	3,9kg	530x250x80mm
CE-58-50W-4000-PP	7 400lm	biała neutr. 4000K	50W	>75	3,9kg	530x250x80mm
CE-58-70W-4000	10 200lm	biała neutr. 4000K	70W	>75	3,9kg	530x250x80mm
CE-58-70W-4000-PP	10 200lm	biała neutr. 4000K	70W	>75	3,9kg	530x250x80mm
CE-58-100W-4000	12 400lm	biała neutr. 4000K	100W	>75	4,1kg	530x250x80mm
CE-58-100W-4000-PP	12 400lm	biała neutr. 4000K	100W	>75	4,1kg	530x250x80mm