



ICONA to wysokiej klasy oprawy uliczne produkowane we Włoszech. Najwyższa efektywność energetyczna oraz stabilna jakość opraw potwierdzona została certyfikatem ENEC.

**MONTAŻ:** wbudowany uchwyt do regulacji kąta pochylecia +/- 15 stopni, nadaje się do wysięgników poziomych i słupów pionowych, na rurę o średnicy od 48 do 60mm.

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

**OBUDOWA:** odlew ciśnieniowy z aluminium, lakierowany proszkowo na kolor RAL 9023, odporny na warunki środowiskowe z płaską osłoną z przezroczystego szkła hartowanego (4mm) odpornego na uszkodzenia. Hermetyzowany – stopień ochrony IP66, odporność mechaniczna IK09. Wspólna komora dla źródła światła i dla osprzętu elektrycznego. Łatwy dostęp bez narzędzi. Możliwa wymiana zasilacza i źródeł światła. Klasa izolacji II, opcjonalnie I. Radiator gwarantuje znakomite odprowadzanie ciepła od modułu LED i długowieczną eksploatację oprawy. Zakres temp. otoczenia od -40°C do +45°C.

**ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:** diody LED o stabilnej temperaturze barwowej, najwyższej wydajności i trwałości znamionowej  $L_{90B_{10}}$  100 000 godzin, o przyjaznej dla oka neutralnej barwie światła o temperaturze barwowej 4000K. Na zamówienie dostępne inne temperatury barwowe i współczynnik oddawania barw  $Ra > 80$  i  $Ra > 90$ .

**ZASILANIE:** wysokiej klasy przetwornica impulsowa o wysokiej sprawności i współczynniku mocy  $> 0,97$  gwarantuje stałe natężenie oświetlenia przy napięciu zasilającym od 175V~ do 264V~ 50Hz. Ochrona przeciwprzepięciowa 10kV/6kV. Wbudowany odłącznik zasilania po otwarciu obudowy.

**OPCJE:**

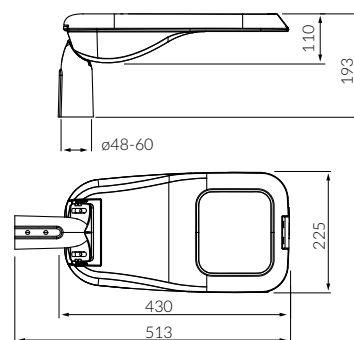
- Temperatura barwowa światła od 2700 do 5700K oraz  $Ra > 80$  lub  $Ra > 90$
- Zgodność z systemami sterowania DALI, 1-10V lub timer DIM
- Złącze NEMA lub ZHAGA
- Autonomiczna pięciostopniowa redukcja mocy
- Współpraca z instalacyjnymi czujnikami zmierzchowymi, cyfrowymi programatorami astronomicznymi i czujnikami ruchu.

**GWARANCJA 20 LAT.**

OTWIERANIE OPRAWY:



WYMIARY: [mm]



Ø słupa = 48-60mm  
głębokość = 100mm

KOLORY: DESIGN:



Dostępne pliki  
fotometryczne.



CECHY:



OPCJE:



sterowanie

## icona XS

Typ	Strumień świetlny źródła*	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znamionowa moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW
ICONA XS-15W-40□	2 280lm*	biała neutr. 4000K	15W	>70	4,1kg	430x225x110mm
ICONA XS-20W-40□	2 650lm*	biała neutr. 4000K	20W	>70	4,1kg	430x225x110mm
ICONA XS-30W-40□	3 750lm*	biała neutr. 4000K	30W	>70	4,1kg	430x225x110mm
ICONA XS-40W-40□	5 000lm*	biała neutr. 4000K	40W	>70	4,1kg	430x225x110mm
ICONA XS-50W-40□	6 200lm*	biała neutr. 4000K	50W	>70	4,1kg	430x225x110mm

symbol optyki: patrz schematy poniżej

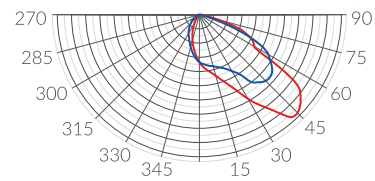
\* Znamionowy strumień świetlny z oprawy jest iloczynem strumienia ze źródła i współczynnika efektywności wybranej optyki Ef (patrz schematy poniżej)

### KIERUNKI ROZSYŁU:

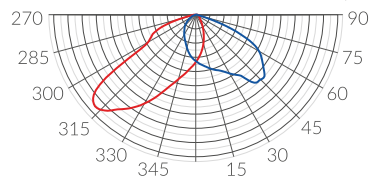
#### OPTYKI ASYMETRYCZNE DLA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

0° 180° 90° 270°

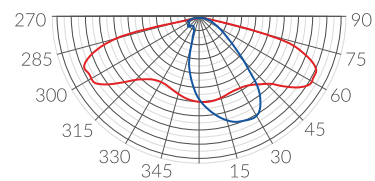
[PCDX] - ASYMMETRIC DX 65°×60° EF = 0,85



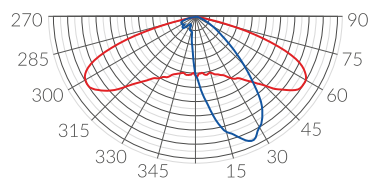
[PCSX] - ASYMMETRIC SX 65°×60° EF = 0,85



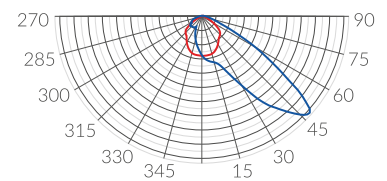
[A1] - ASYMMETRIC 150°×50° EF = 0,84



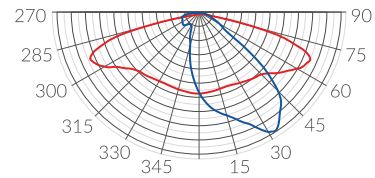
[A2] - ASYMMETRIC 140°×45° EF = 0,79



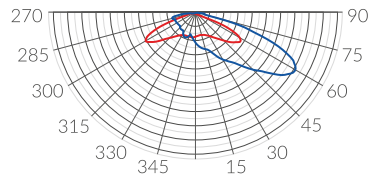
[A3] - ASYMMETRIC 90°×60° EF = 0,77



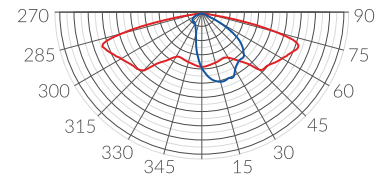
[A4] - ASYMMETRIC 145°×55° EF = 0,83



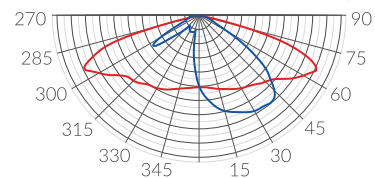
[A7] - ASYMMETRIC 140°×70° EF = 0,63



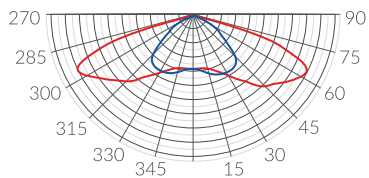
[A8] - ASYMMETRIC 155°×60° EF = 0,82



[A9] - ASYMMETRIC 145°×55° EF = 0,85



[E3] - ELLIPTIC 145°×110° EF = 0,87



Inne fotometrię dostępne na życzenie.