



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 pochylenia +/-15 stopni, nadaje się do wysięgników poziomych i słupów pionowych, na rurę o średnicy od 48 do 60mm (Icona S) lub od 60 do 76mm (Icona L).

PRZEZNACZENIE: do oświetlania ulic, parkingów i skwerów, również jako zamiennik eksploataowanych (metalohalogenkowych lub rtęciowych) opraw ulicznych, emitując 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. Oddzielne komory dla źródła światła i dla osprzętu elektrycznego. Łatwy dostęp bez narzędzi zarówno do komory światła i do komory osprzętu elektrycznego. Możliwa wymiana zarówno 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 $L_{90} B_{10}$ 100 000 godzin, o przyjaznej dla oka neutralnej barwie światła o temperaturze barwowej 4000K.

ZASILANIE: wysokiej klasy przetwornica impulsowa o wysokiej sprawności i współczynniku mocy >0,95 gwarantuje stałe natężenie oświetlenia przy napięciu zasilającym od 175V~ do 264V~ 50Hz. Ochrona przeciwprzebiegiowa 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.

KOLORY: DESIGN:



RAL 9023



Dostępne pliki fotometryczne.



CECHY:



OPCJE:



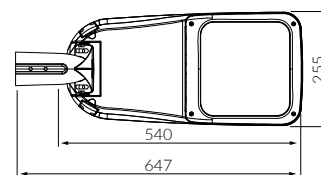
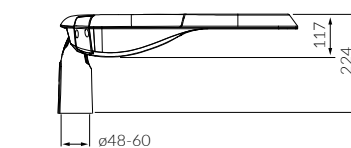
sterowanie

OTWIERANIE KOMORY ZASILANIA:

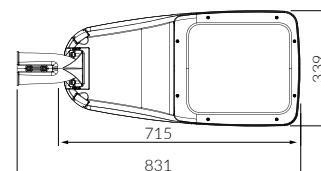
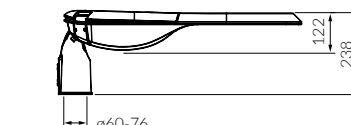


WYMIARY: [mm]

ICONA S



ICONA L



icona S

Typ	Strumień świetlny źródła światła*	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znamionowa moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW
ICONA S-20W-40□	3 530lm*	biała neutr. 4000K	20W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-30W-40□	4 980lm*	biała neutr. 4000K	30W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-40W-40□	5 930lm*	biała neutr. 4000K	40W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-50W-40□	8 420lm*	biała neutr. 4000K	50W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-60W-40□	9 960lm*	biała neutr. 4000K	60W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-70W-40□	11 230lm*	biała neutr. 4000K	70W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-80W-40□	13 630lm*	biała neutr. 4000K	80W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-90W-40□	14 930lm*	biała neutr. 4000K	90W	>70	5,8kg	540x255x117mm
ICONA S-100W-40□	16 220lm*	biała neutr. 4000K	100W	>70	5,8kg	540x255x117mm

symbol optyki: patrz schematy poniżej

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

icona L

Typ	Strumień świetlny źródła światła*	Temperatura barwowa światła z oprawy	Znamionowa moc oprawy	Oddawanie barw Ra	Ciężar	Wymiary DxSxW
ICONA L-110W-40□	18 610lm*	biała neutr. 4000K	110W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-120W-40□	19 910lm*	biała neutr. 4000K	120W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-130W-40□	21 200lm*	biała neutr. 4000K	130W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-140W-40□	22 460lm*	biała neutr. 4000K	140W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-150W-40□	24 810lm*	biała neutr. 4000K	150W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-160W-40□	26 550lm*	biała neutr. 4000K	160W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-170W-40□	27 700lm*	biała neutr. 4000K	170W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-185W-40□	30 280lm*	biała neutr. 4000K	180W	>70	9,8kg	715x339x122mm
ICONA L-195W-40□	32 470lm*	biała neutr. 4000K	195W	>70	9,8kg	715x339x122mm

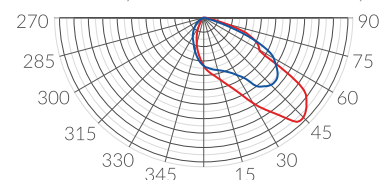
symbol optyki: patrz schematy poniżej

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

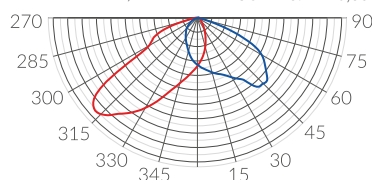
KIERUNKI ROZSYŁU:

OPTYKI ASYMETRYCZNE DLA PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

[PCDX] - ASYMMETRIC DX 65°×60°
ICONA L: EF=0,85 ICONA S: EF=0,85



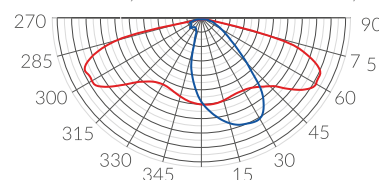
[PCSX] - ASYMMETRIC SX 65°×60°
ICONA L: EF=0,85 ICONA S: EF=0,85



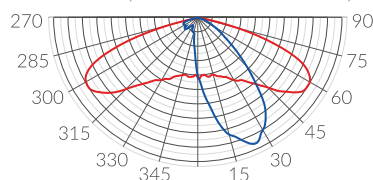
OPTYKI ASYMETRYCZNE

0° 180° 90° 270°

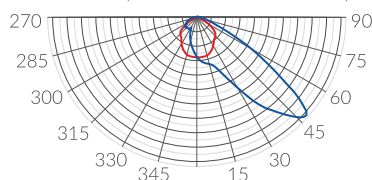
[A1] - ASYMMETRIC 150°×50°
ICONA L: EF=0,84 ICONA S: EF=0,84



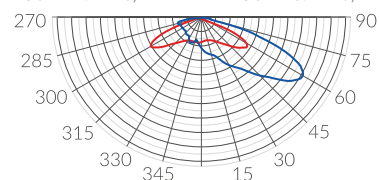
[A2] - ASYMMETRIC 140°×45°
ICONA L: EF=0,79 ICONA S: EF=0,79



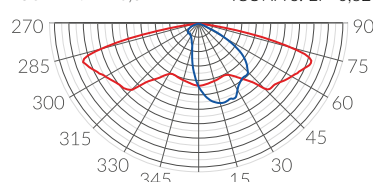
[A3] - ASYMMETRIC 90°×60°
ICONA L: EF=0,87 ICONA S: EF=0,87



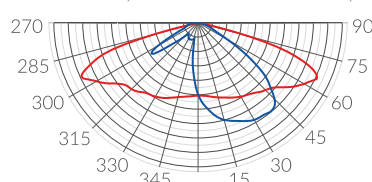
[A7] - ASYMMETRIC 140°×70°
ICONA L: EF=0,79 ICONA S: EF=0,79



[A8] - ASYMMETRIC 155°×60°
ICONA L: EF=0,82 ICONA S: EF=0,82

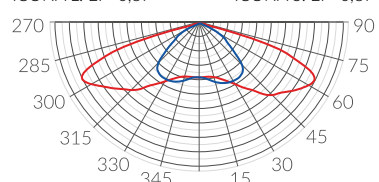


[A9] - ASYMMETRIC 145°×55°
ICONA L: EF=0,85 ICONA S: EF=0,85



OPTYKI SYMETRYCZNE

[E3] - ELLIPTIC 145°×110°
ICONA L: EF=0,87 ICONA S: EF=0,87



Inne fotometrie dostępne na życzenie.