

# ADQUEN OU

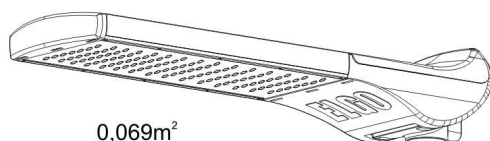
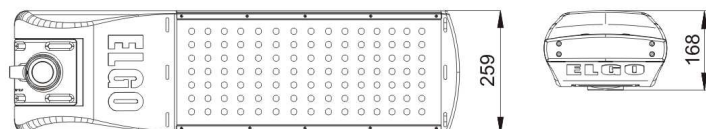
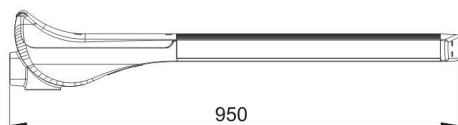
oprawa ledowa uliczna

**OU 150 TS2 105 NA NUS P00 208**

**indeks – YU-WOAH66-63**



## WYMIARY GABARYTOWE (mm)



powierzchnia boczna narażona na wiatr

## PARAMETRY PODSTAWOWE OPRAWY

- **OU** - oprawa uliczna
- **150** - moc oprawy : 150 W
- **T** - typ diody : XT-E firmy Cree
- **S2** - nominalny strumień świetlny diody : 168 lm
- **105** - ilość diod : 105 szt.
- **NA** - barwa światła diody, zakres : 3700 - 5000 K
- **N** - układ optyczny : niesymetryczny
- **US** - niesymetryczny, kąt rozsyłu  $142^\circ \times 57^\circ$
- **P** - zasilanie i sterowanie podstawowe
- **00** - kolor korpusu oprawy : popielaty porytowy RAL 7040
- **208** - początkowy strumień świetlny diod : 20 800 lm

## PRZEZNACZENIE BUDOWA

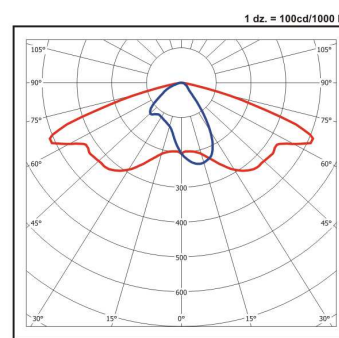
- oprawa zewnętrzna o szczególnie wytrzymałej budowie oraz dużej wydajności, dedykowana do stosowania na terenach kolejowych, posiadające dopuszczenie przez PKP, oraz do oświetlania dróg i terenów otwartych o różnych wymaganiach oświetleniowych, m.in. ulic, placów, mostów, a także różnorodnych przestrzeni otwartych o charakterze reprezentacyjnym i terenów rekreacyjnych w obszarach zurbanizowanych,
- korpus z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową na kolor popielaty porytowy RAL 7040,
- pokrywa z odlewu aluminiowego, szczelnie zamykająca komorę osprzętu,
- uźebrowany profil aluminiowy, na którym zamocowane są diody,
- układ optyczny zbudowany z soczewek z tworzywa sztucznego,
- komora z osprzętem elektrycznym, znajdująca się w korpusie,
- filtr umożliwiający wyrównywanie ciśnień między oprawą i otoczeniem bez zasysania nieczystości,
- uchwyt montażowy, umożliwiający płynną regulację kąta nachylenia oprawy na pionowym słupie o średnicy  $42 \div 60$  mm lub wysięgniku poziomym nachylonym pod kątem  $0^\circ \div 30^\circ$  do płaszczyzny drogi,
- dodatkowa płynna regulacja kąta nachylenia o ok.  $-5^\circ / +15^\circ$  przy wysięgniku pionowym i odpowiednio o ok.  $-15^\circ / +5^\circ$  przy poziomym,
- szwba ze szkła hartowanego.

PARAMETRY TECHNICZNE	WARTOŚCI
Napięcie zasilania	90 – 264 VAC
Częstotliwość	47 – 63 Hz
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	$\geq 0,95$
Współczynnik oddawania barw (CRI)	75
Trwałość diod	50 000h*
Klasa ochronności	I
Stopień ochrony	IP 66
Odporność na uderzenia mechaniczne	IK 10
Masa oprawy	13,8 kg
Sprawność świetlna ( $\eta$ )	76 %
Wysokość zawieszenia	5m $\div$ 10 m
Temperatura pracy	- 30°C $\div$ +40°C

\* parametr podawany w oparciu o dane producenta diod

## WYKRES ŚWIATŁOŚCI KIERUNKOWEJ OPRAWY

Szymba hartowana, diody Cree typu XT-E



0.0° - 180.0° 90.0° - 270.0°

