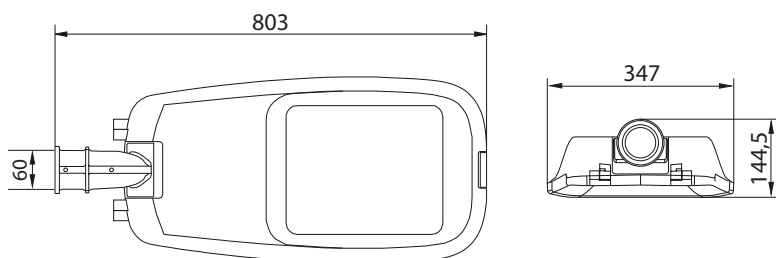


ACRON PLUS 300

oprawa drogowa LED, moc: 180W - 280W
barwa światła: neutralna biała



WYMIARY GABARYTOWE (mm)



PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa uliczna LED o wysokim stopniu ochrony IP 66, przeznaczona do oświetlania dróg, ulic, placów, mostów, a także różnorodnych przestrzeni otwartych o charakterze reprezentacyjnym i terenów rekreacyjnych w obszarach zurbanizowanych, itp.
- źródła światła: diody LED typu SMD, barwa światła: neutralna biała
- wyposażona w szybę hartowaną osłaniającą soczewkowy, niesymetryczny układ optyczny, kąt rozsyłu światła 160°x107°
- przystosowana do mocowania na wysięgniku poziomym i pionowym słupie o średnicy max. 48 ÷ 60mm za pomocą uchwyty stanowiącego integralną część oprawy; uchwyt umożliwia regulację kąta nachylenia oprawy w zakresie -20° / +20°
- kolor: ciemny szary

BUDOWA. DANE TECHNICZNE

- korpus z odlewu aluminiowego - dobrze odprowadzający ciepło, malowany proszkowo
- klosz - szyba ze szkła hartowanego osłaniająca układ optyczny
- jednoczęściowy panel z diodami LED osłoniętymi soczewkowym układem optycznym o rozsyłe niesymetrycznym
- zasilacz LED umiejscowiony w dolnej części korpusu oprawy
- uszczelnienie, zapewniające ochronę przed zabrudzeniami i wilgocią:
 - uszczelka pomiędzy górną i dolną częścią korpusu oprawy
 - uszczelka pomiędzy hartowaną szybą a dolną częścią korpusu oprawy
- aluminiowy uchwyt umożliwiający regulację kąta nachylenia oprawy w zakresie -20°/+20°
- automatyczne odłączenie zasilania w momencie otwarcia oprawy
- blokada zabezpieczająca oprawę przez zamknięciem podczas wykonywania zabiegów konserwacyjnych
- trójżyłowy przewód zasilający wyprowadzony z oprawy

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	ACRON PLUS 300										
Indeks	OU-AC3180-40	OU-AC3190-40	OU-AC3200-40	OU-AC3210-40	OU-AC3220-40	OU-AC3230-40	OU-AC3240-40	OU-AC3250-40	OU-AC3260-40	OU-AC3270-40	OU-AC3280-40
Moc oprawy (P)	180W	190W	200W	210W	220W	230W	240W	250W	260W	270W	280W
Napięcie zasilania (U)	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC	220V÷240VAC
Częstotliwość (f)	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Kąt rozsyłu światła	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°	160° x 107°
Współczynnik mocy (cos φ)	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Stopień ochrony	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Klasa ochronności	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Typ diod LED	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Barwa światła	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała	neutralna biała
Temperatura barwowa (CCT)	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Trwałość diod LED *	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h
Strumień świetlny oprawy**	24 300 lm	25 650 lm	27 000 lm	28 350 lm	29 700 lm	31 050 lm	32 400 lm	33 750 lm	35 100 lm	36 450 lm	37 800 lm
Sprawność świetlna	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
Temperatura pracy Ta	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C	-40°C ÷ +50°C
Masa	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg

* parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

** parametr podawany z tolerancją ± 5%

