

Oprawa Arousa 12LED 39W

Wandaloodporne oprawy ze stali nierdzewnej do stref pieszych, parków i ogrodów

Oprawa Arousa wyróżnia się wysoką odpornością w każdym środowisku dzięki wysokiej ochronie przed uderzeniami i powłoce antygraffiti. Ponadto wysoka szczelność i korpus wykonany ze stali nierdzewnej zapobiegają przedostawaniu się wody i powstawaniu rdzy. Oprawa montowana na ścianie lub na słupku oświetla duże przestrzenie od góry.

Arousa to bardzo wytrzymała oprawa, którą można dostosować według potrzeb, takich jak wydajność, temperatura barwowa, optyka, CRI, kolor i wykończenie.

Dzięki eleganckiemu designowi oraz wysokiej wydajności oprawa Arousa jest rozwiązaniem oświetleniowym, które doskonale sprawdzi się w centrach miast oraz strefach pieszych.

Nr Kat.	63030001

Inne funkcje	
Liczba LED	12
Sterowanie oświetleniem	Z opcją ściemniania
Dostępna moc	39,00 W

Opakowanie	
Pudełko	1 szt.

Dane fizyczne	
Waga netto	6.514,00 g
Objętość brutto	19,57 dm^3
Waga brutto	7.070,00 g
Szerokość	219,00 mm
Wysokość	333,00 mm
Głębokość	219,00 mm

Cechy wyróżniające

- **Trwałość i odporność:** korpus ze stali nierdzewnej AISI 304, odporne na korozję nawet w najbardziej agresywnych środowiskach

- **Odporność na wandalizm:** odporność na uderzenia IK10 i powłoka antygraffiti
- **Wiele opcji personalizacji:** wybór lakierowania w dowolnym kolorze z palety RAL, temperatura barwowa, optyka, CRI oraz możliwość wykonania różnych nacięć na osłonie zewnętrznej
- **100% bezpieczeństwa elektrycznego:** klasa II bez konieczności uziemienia, certyfikat SELV
- **Oszczędność energii:** długa żywotność bez konieczności konserwacji, dużo większe oszczędności w porównaniu z innymi technologiami (do 80%)
- **100% made in Televes:** technologia zaprojektowana i wyprodukowana na naszych najnowocześniejszych liniach produkcyjnych, gwarantująca całkowitą kontrolę, z wymagającym monitorowaniem jakości na każdym etapie produkcji

Dowiedz się więcej

Nasza oferta opraw oświetleniowych obejmuje szeroki zakres mocy i liczby diod LED, a także możliwość dostosowania rodzajów sterowania oświetleniem, temperatury barwowej, optyki, rozsyłu światła oraz wykończenia. **Produkt można skonfigurować zgodnie z tymi parametrami a zamówienie składa się przy użyciu jego numeru katalogowego lub logicznego,** który zbudowany jest w następujący sposób:

Jak wybrać oprawę według numeru katalogowego:

Jest to kod numeryczny składający się z 14 cyfr:

- Pierwsze 6 cyfr tworzy kod zależny od serii oprawy, ilości diod LED i mocy
- Kolejne 8 cyfr pozwala wybrać konfigurowalne parametry oprawy: sterowanie oświetleniem, temperaturę barwową, rodzaj optyki i wykończenie

Seria		Opcja ściemniania		Temperatura barwowa		Rodzaj optyki		Kolor obudowy	
631703	*Urban Alameda E 24LED 53W*	**00**	*Bez opcji ściemniania*	**18**	*PC Amber*	**02**	*SP*	**02**	*Czarny*
631713	*Urban Alameda E 24LED 39W*	**01**	*Z opcją ściemniania*	**22**	*2200K*	**11**	*D90*	**xx**	*Pod zamówienie*
				27	*2700K*	**17**	*T2-C90*		
				30	*3000K*	**18**	*T3-B90*		
				40	*4000K*				

Jak wybrać oprawę według numeru logicznego:

Jest to kod alfanumeryczny złożony z nieograniczonej liczby znaków, który za pomocą skrótów logicznych opisuje charakterystykę oprawy, ułatwiając jej interpretację. Jest on podzielony na 2 grupy znaków oddzielonych łącznikiem:

- Pierwsza grupa określa: serię oprawy, liczbę diod LED, temperaturę barwową i sterowanie oświetleniem
- Druga grupa określa: rodzaj optyki, wykończenie oraz moc

Przykład numeru logicznego: UA2418D-D90BL53

- **UA** – *Urban Alameda*

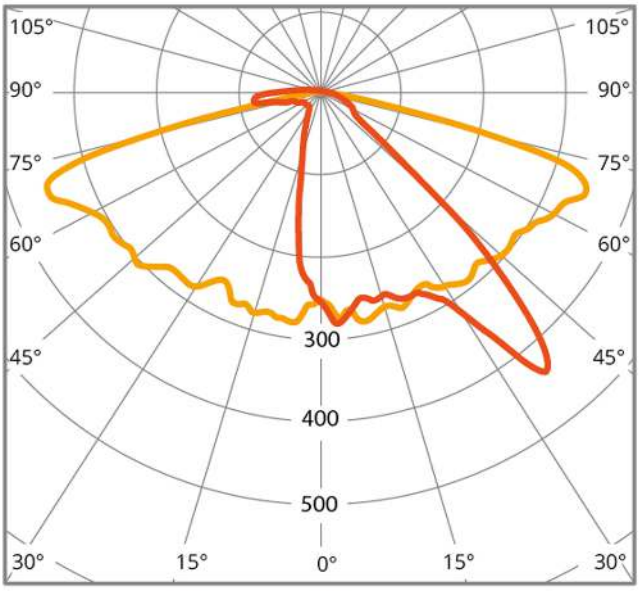
- **24** – *24 LEDs*
- **18** – *Temperatura barwowa: PC Amber*
- **D** – *Z opcją ściemniania*

- **D90** – *Optyka D90*
- **BL** – *Kolor czarny*
- **53** – *Moc 53W*

Seria i liczba diod LED		Temperatura barwowa		Opcja ściemniania		Rodzaj optyki	Kolor obudowy		Moc	
UA24	*Urban Alameda E 24LED*	**18**	*PC Amber*	(ø)	*Bez opcji ściemniania*	**SP**	**BL**	*Czarny*	**53**	*53W*
		22	*2200K*	**D**	*Z opcją ściemniania*	**D90**	**xx**	*Pod zamówienie*	**39**	*39W*
		27	*2700K*			**T2-C90**				
		30	*3000K*			**T3-B90**				
		40	*4000K*							

Dokumentacja graficzna

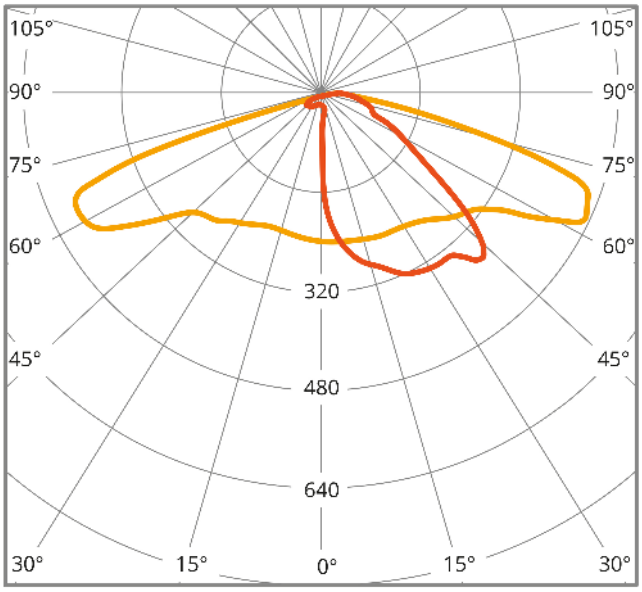
ME



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 88\%$

Rozsył światła

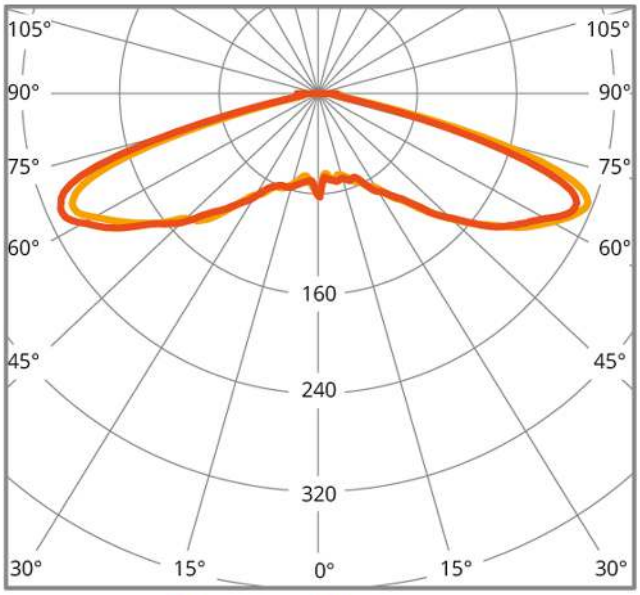
P



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 94\%$

Rozsył światła

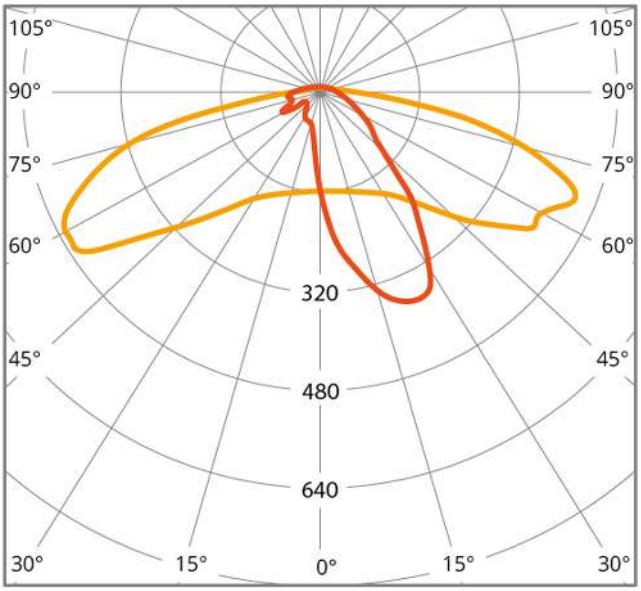
SP



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 96\%$

Rozsył światła

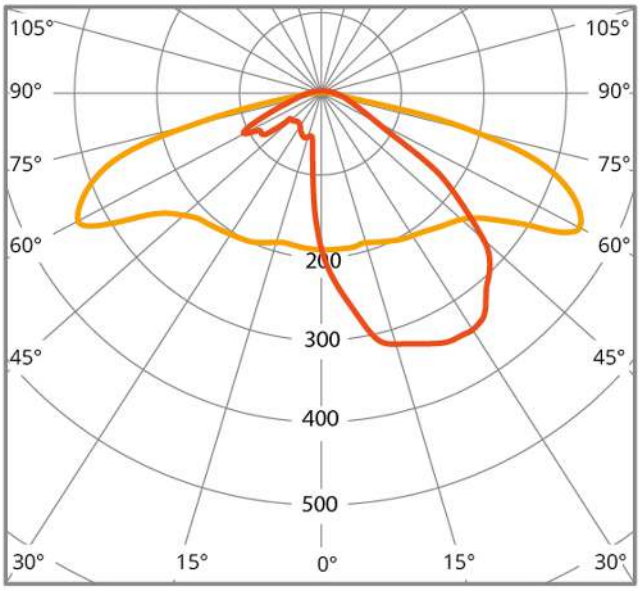
T2



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 90\%$

Rozsył światła

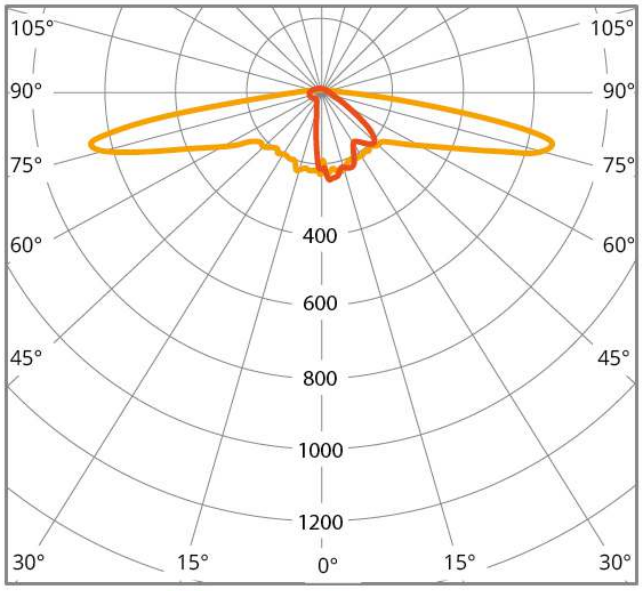
T3



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 η = 92%

Rozsył światła

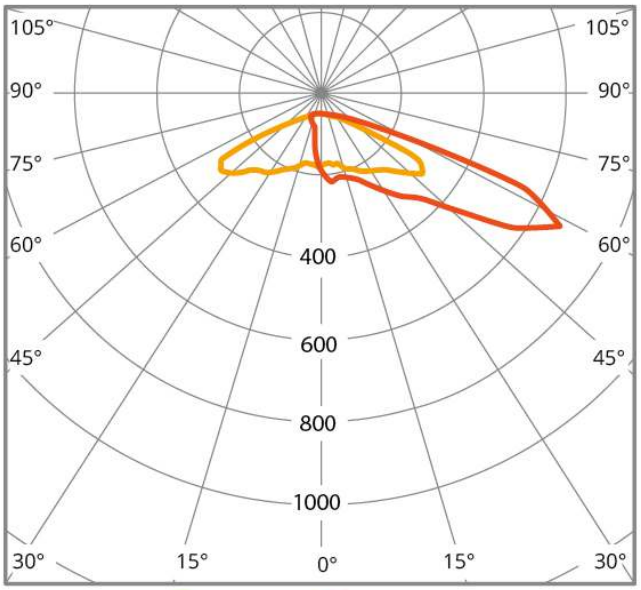
SCL



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 η = 86%

Rozsył światła

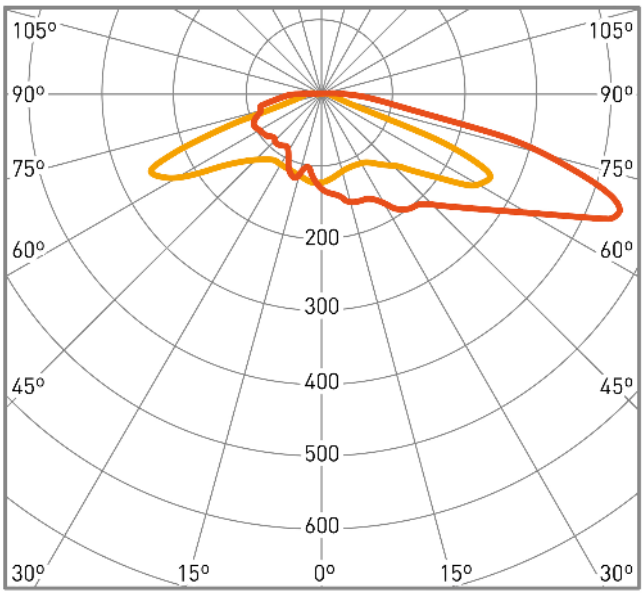
APZ



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 η = 96%

Rozsył światła

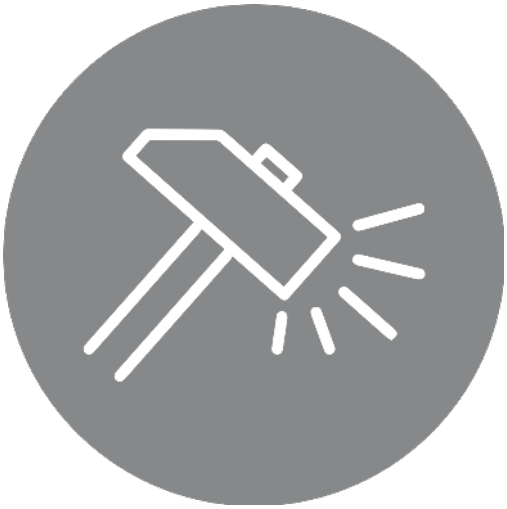
T4



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 η = 94%

Rozsył światła

Właściwości



Niezniszczalne w nieprzyjaznych warunkach miejskich

Zdolność oprawa do pozostania niezmienionym w sytuacjach wandalizmu jest wynikiem odporności na uderzenia na poziomie IK10 oraz powłoki antygraffiti.



Odporne na korozję w niekorzystnych warunkach atmosferycznych

Wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 304 o grubości 3mm, zapewnia doskonałą trwałość, niezależnie od tego, jak niesprzyjające mogą być warunki atmosferyczne otoczenia.



Personalizacja według zapotrzebowania

Słupki mogą być całkowicie dostosowane pod każdy projekt, lokalizację lub klienta. Oferujemy różne opcje personalizacji. Dostępna cała gama kolorów RAL. Cechy użytkowe są konfigurowalne: temperatura barwowa (PC Amber, 2.200, 2.700, 3.000 i 4.000ºK), optyka (P, SP, T2, ME, T3, T4, APZ, SCL) i CRI (>70. 80, 90).
Dodatkowo istnieje możliwość dostosowania kształtu szczelin świetlnych.
Jeżeli nie znajdziesz tego, czego szukasz, możemy zaoferować więcej opcji dostępnych na życzenie. Z przyjemnością zapoznamy się z Państwa projektem w niewiążący, dostosowany do potrzeb sposób. Skontaktuj się z nami, a pomożemy Ci wybrać idealne oświetlenie.



100% bezpieczeństwa elektrycznego

Oprawa Arousa posiada najwyższy poziom ochrony elektrycznej: klasa II gwarantuje bezpieczeństwo bez konieczności uziemiania (podwójna izolacja komponentów). Z kolei certyfikat SELV gwarantuje napięcie wyjściowe niższe niż 60V, minimalizując ryzyko porażenia prądem w przypadku awarii systemu.
Ponadto, zasilacz, grupa optyczna i połączenia IP66 zapewniają kompleksową ochronę wszystkich elementów optycznych i elektronicznych przed wnikaniem wody i kurzu, eliminując wszelkie efekty powodowane przez czynniki zewnętrzne.



Zrównoważone oświetlenie

Oprócz wszystkich zalet technologii LED, oprawa ta wyposażona jest w dyfuzor poliwęglanowy (od spodu). Dyfuzory redukują blaski świetlne, zapewniając duży komfort wizualny i dodając dodatkową ochronę. Emisja światła na górną hemisferę niebieską jest minimalna, co chroni jakość nocnego nieba.



Gwarancja jakości Televes

Nasze najnowocześniejsze instalacje obejmują wszystko to, co niezbędne do stworzenia tej oprawy, od początku do końca. Od projektowania elektronicznego i mechanicznego, poprzez zaawansowane procesy symulacyjne, produkcję obwodów, płyt i wszystkich elementów obudowy, poprzez procesy konstrukcyjne i montaż na zautomatyzowanych liniach. Własny proces projektowania i produkcji zapewnia również weryfikację jakości na każdym etapie powstawania produktu.

Specyfikacje techniczne : Ref. 63030001

Liczba LED		12							
Dostępna moc	W	39							
Zaprogramowane ściemnianie (Dimming)		Tak							
Interfejs kontrola		1-10V							
Opcje optyki		P	SP	T2	T3	ME	APZ	SCL	T4
Typ soczewek		Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC
Opcje temperatury barwowa		2200K		2700K		3000K		4000K	PC Amber
Strumień świetlny	lm	3744		3900		3989,7		4290	1950
Skuteczność świetlna	lm/W	96		100		102,3		110	50
Prąd LED	mA	500		500		500		500	1000
Trwanie	h	100000							
Żywotność		L90B10							
Stały strumień świetlny (CLO)		Nie							
SDCM		< 3							
Wskaźnik oddawania barw (CRI)		70							
Znak CE		Tak							
Certyfikat ENEC		Nie							
Klasa ochrony IEC		Klasy II							
Spełnia EU RoHS		Tak							
Stopień ochrony IK (dla modułów świetlnych)		8							
Stopień ochrony IK (dla całości oprawy)		8							
Stopień ochrony IP (dla modułów świetlnych)		66							
Stopień ochrony IP (dla całości oprawy)		56							
Kolor		Inox							
Materiał		Stali Nierdzewnej							
Materiał klosza		Bez pokrywy							
Materiał mocowania		Stali Nierdzewnej							
Sposób montażu		Wysięgnik ścienny							
Zabezpieczenie powierzchni		Lakierowanie							
Powierzchnia poddana oddz. wiatru	m^2	0,113							
Liczba modułów LED		1							
Minimalny współczynnik mocy		0.9500							
Typ źródła światła		LED							
Źródło świetlne wymienne		Tak							
Kabel		Tak							
Tolerancja pobór energii	%	5							
Tolerancja strumienia świetlnego	%	8							
Połączenie elektryczne		Wodoodporny złącze 3-biegunowe							
Prąd rozruchowy	A	26							
Napięcie wejściowe Max	Vac	240							
Napięcie wejściowe Min	Vac	220							
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz							
Temperatura pracy Maks.	°C	40							
Temperatura pracy Min.	°C	-35							