



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.	63030000
---------	----------

Inne funkcje

Liczba LED	12
Sterowanie oświetleniem	Bez opcji 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

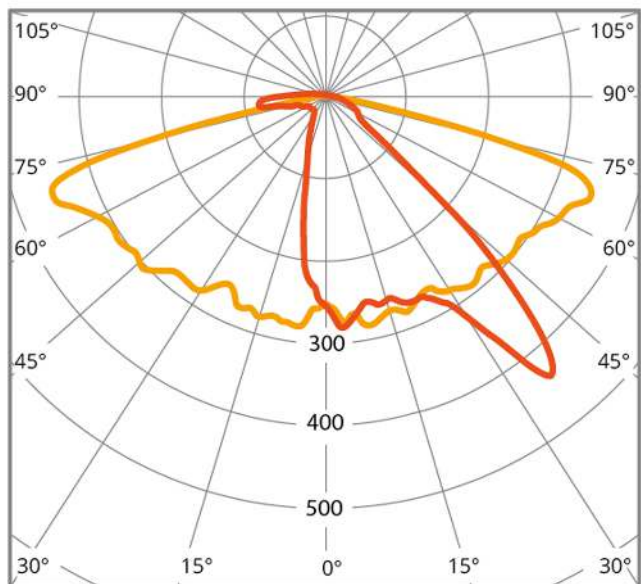
Przykład numeru logicznego: UA2418D-D90BL53

- **UA** – Urban Alameda

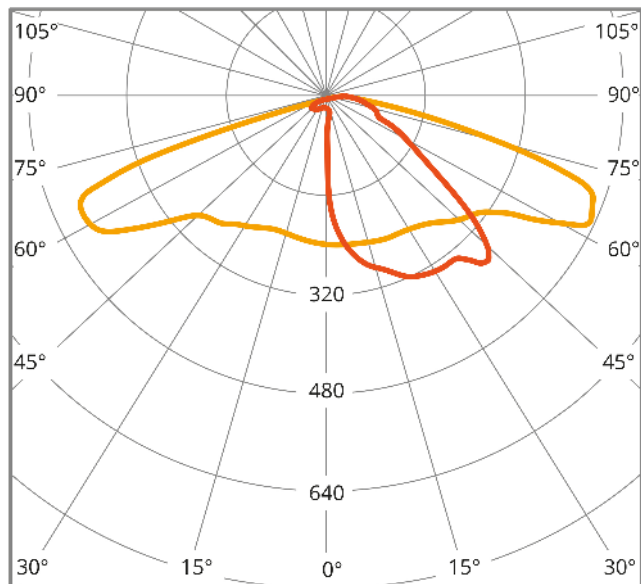
- **24** – 24 LEDs
- **18** – Temperatura barwowa: PC Amber
- **D** – Z opcją ściemniania
- **D90** – Optyka D90
- **BL** – Kolor czarny
- **53** – Moc 53W

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

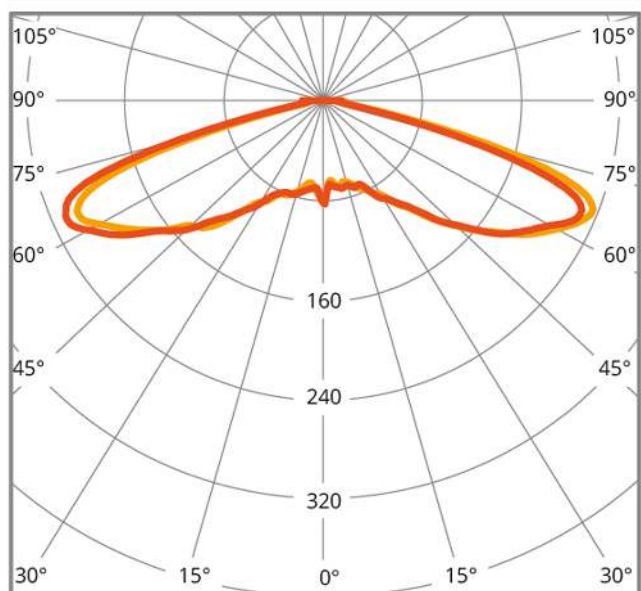
Dokumentacja graficzna

ME


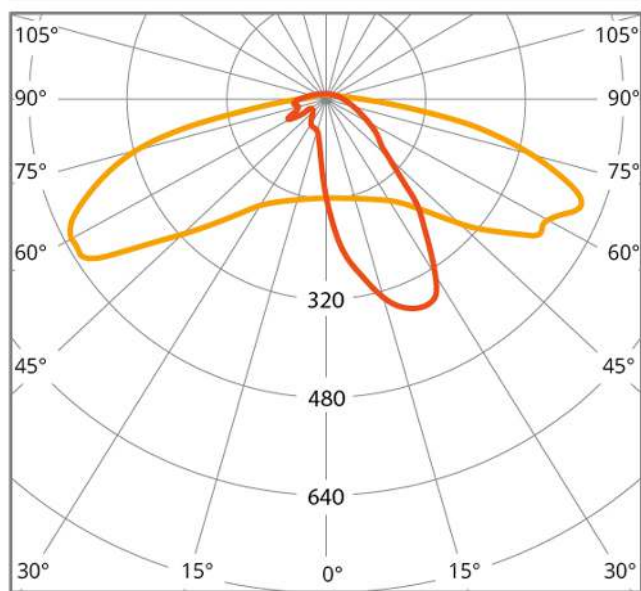
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 88\%$
Rozsył światła

P


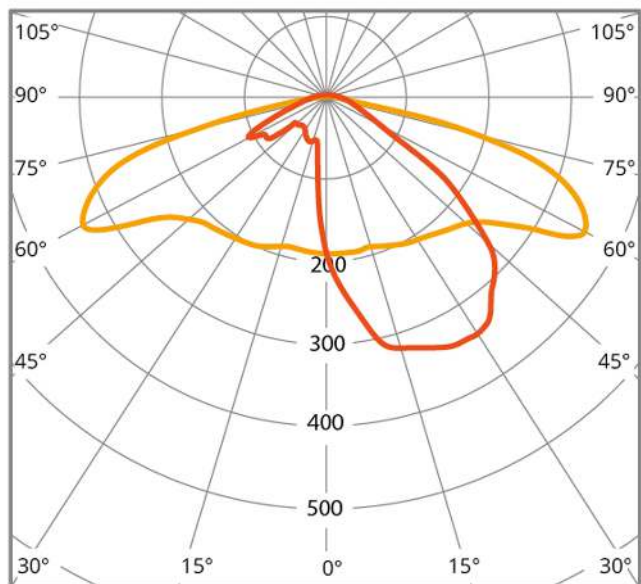
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 94\%$
Rozsył światła

SP


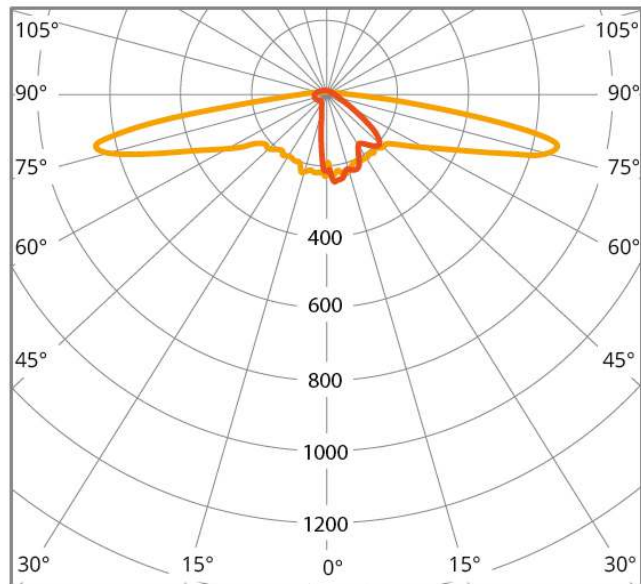
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 96\%$
Rozsył światła

T2


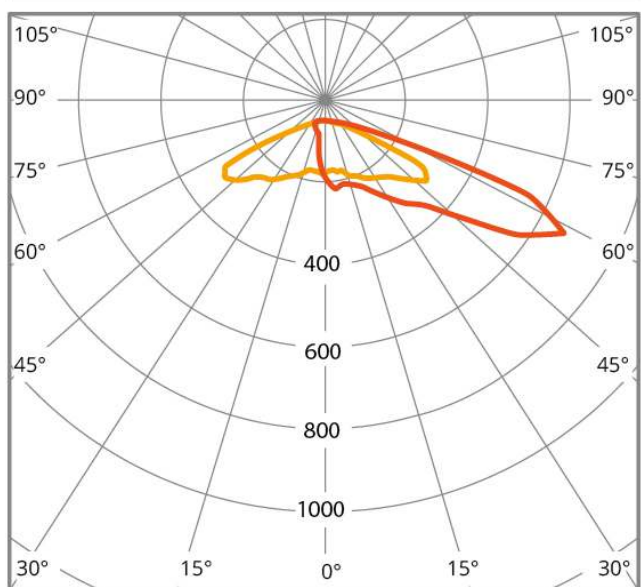
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 90\%$
Rozsył światła

T3


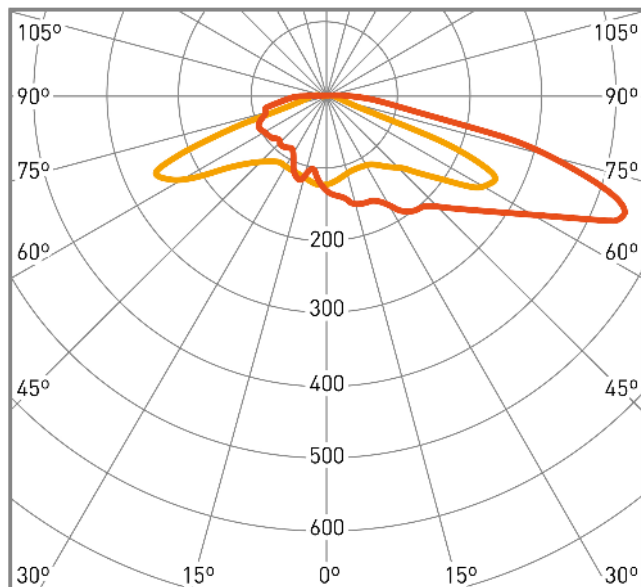
cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 92\%$
Rozsył światła

SCL


cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 86\%$
Rozsył światła

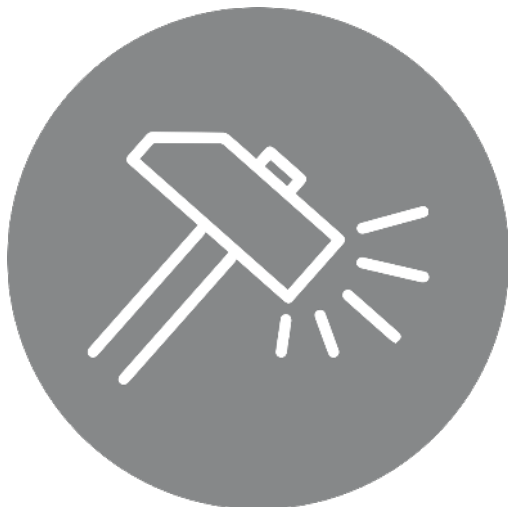
APZ


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

T4


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

Właściwości



Niezniszczalne w nieprzyjaznych warunkach miejskich

Zdolność oprawy do pozostania niezmiennym 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 4.000°K), 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.

[illegible]