



Słupek oświetleniowy Arousa. Model niski (S) 12LED 15W

Nierdzewne i wandaloodporne słupki oświetleniowe do stref pieszych i ogrodów

Słupek oświetleniowy 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. Niski, kompaktowy model (o wysokości 30 cm) idealnie nadaje się do dyskretnego i nastrojowego oświetlenia.

Arousa to bardzo wytrzymały słupek oświetleniowy, który można spersonalizować według potrzeb, np. kolor i wykończenie.

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

Nr Kat.	70000000
EAN13	8424450307854

Inne funkcje

Liczba LED	12
-------------------	----

Dane fizyczne

Waga netto	11.350,00 g
-------------------	-------------

Sterowanie oświetleniem Bez opcji ściemniania

Dostępna moc 15,00 W

Waga brutto 11.776,00 g

Szerokość 219,00 mm

Wysokość 219,00 mm

Głębokość 309,00 mm

Główna waga produktu 11.350,00 g

Opakowanie

Pudełko 1 szt.

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:** różne lakiery w dowolnym kolorze z palety RAL, możliwość grawerowania laserowego, nacięcia, itp
- **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	<i>Urban Alameda E 24LED 53W</i>	00	<i>Bez opcji ściemniania</i>	18	<i>PC Amber</i>	02	<i>SP</i>	02	<i>Czarny</i>
631713	<i>Urban Alameda E 24LED 39W</i>	01	<i>Z opcją ściemniania</i>	22	<i>2200K</i>	11	<i>D90</i>	xx	<i>Pod zamówienie</i>
				27	<i>2700K</i>	17	<i>T2-C90</i>		
				30	<i>3000K</i>	18	<i>T3-B90</i>		
				40	<i>4000K</i>				

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

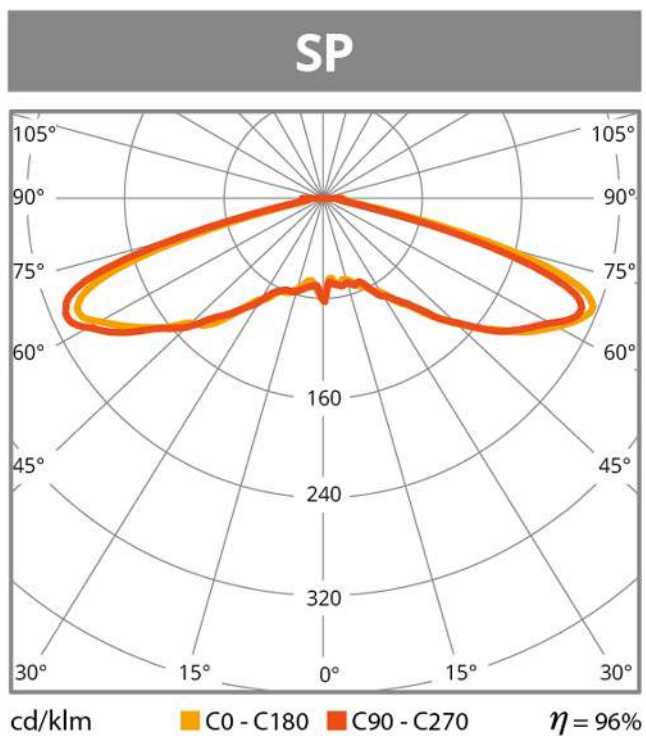
Przykład numeru logicznego: UA2418D-D90BL53

- **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>	(\emptyset)	<i>Bez opcji ściemniania</i>	SP	BL	<i>Czarny</i>	53	<i>53W</i>
		22	2200K	D	<i>Z opcją ściemniania</i>	D90	xx	<i>Pod zamówienie</i>	39	<i>39W</i>
		27	2700K			T2-C90				
		30	3000K			T3-B90				
		40	4000K							

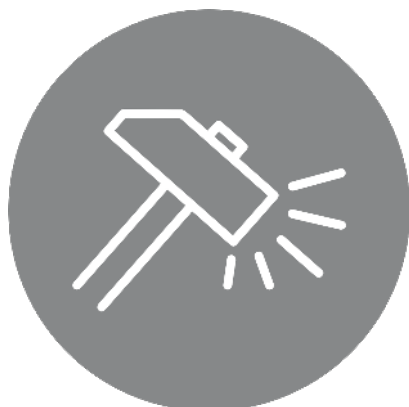
Dokumentacja graficzna



Rozsył światła

Właściwości

Niezniszczalne w nieprzyjaznych warunkach miejskich



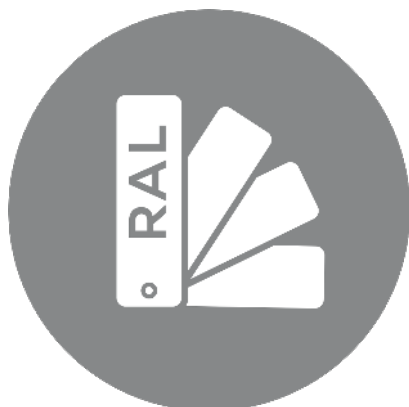
Zdolność słupka do pozostania niezmiennym w sytuacjach wandalizmu jest wynikiem odporności na uderzenia na poziomie IK10 oraz powłoki antygraffiti.

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. Jeśli chodzi o kolor słupka, dostępna jest cała gama odcieni z palety RAL. Dodatkowo, na powierzchni słupka możliwe jest wykonanie trwałego znakowania laserowego np. logo firmy lub symbol miasta. Możliwe jest również dostosowanie szczelin świetlnych, nadając słupkowi wyjątkowy i reprezentacyjny styl.

100% bezpieczeństwa elektrycznego



Ochrona pieszych ma kluczowe znaczenie, dlatego nasze słupki oświetleniowe zapewniają 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 IP65 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 posiada opalizujący, antyodblaskowy dyfuzor, który zmniejsza zanieczyszczenie światłem, nie emitując światła do hemisfery niebieskiej, zapewniając tym samym wysoki komfort wizualny.

Łatwy montaż i konserwacja



Zarówno podczas pierwszej instalacji, jak i przyszłych prac konserwacyjnych, obsługa tych słupków jest bardzo szybka i prosta.

Projekt i produkcja 100% made in 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. 70000000

Liczba LED							12
Dostępna moc	W						15
Zaprogramowane ściemnianie (Dimming)							Nie
Interfejs kontrola							ON/OFF
Opcje optyki							SP
Typ soczewek							Ochraniacz PC
Opcje temperatury barwowa		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Amber	
Strumień świetlny	lm	675	720	750	810	330	
Skuteczność świetlna	lm/W	45	48	50	54	22	
Prąd LED	mA	200	200	200	200	400	
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)							10
Stopień ochrony IK (dla całości oprawy)							10
Stopień ochrony IP (dla modułów świetlnych)							66
Stopień ochrony IP (dla całości oprawy)							65
Kolor							Inox
Materiał							Stali Nierdzewnej
Gatunek materiału obudowy							AlSi 304
Materiał klosza							Tworzywo sztuczne nieprzezroczyste
Sposób montażu							Inne
Zabezpieczenie powierzchni							Lakierowanie
Powierzchnia poddana oddz. wiatru	m ²						0,065
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