



Oprawa Urban Alameda Seria E4 24LED 60W

Nowoczesne oprawy poprawiające oświetlenie w sercach miast

Dekoracyjna oprawa miejska, wykonana z odlewanej ciśnieniowo aluminium. Seria Urban Alameda posiada kompaktową konstrukcję z gładkimi geometrycznymi liniami, która harmonijnie integruje się z otoczeniem, dzięki czemu idealnie nadaje się do przestrzeni miejskich. Nowoczesny i elegancki styl oprawy Urban Alameda dostosowuje się do wielu zastosowań. Jej konstrukcja w kształcie litery V jest idealna do przestrzeni wymagających jednorodnego oświetlenia, takich jak parki i ogrody, zawsze z poszanowaniem jakości nocnego nieba, unikając emisji strumienia świetlnego w kierunku górnej części oprawy.

Oprawa wyróżnia się łatwą instalacją i konserwacją bez użycia narzędzi. Ponadto wysokiej jakości zabezpieczenie ze szkła hartowanego poprawia komfort widzenia i zmniejsza odbłaski.

Seria E4 oferuje możliwość wdrożenia niestandardowej i wstępnie zaprogramowanej opcji ściemniania, z kilkoma poziomami i do 5 stopni (dostępne w produktach z opcją ściemniania). Umożliwia to regulację natężenia światła i mocy emitowanej w określonych przedziałach czasowych, dostosowując oświetlenie do danych wymagań.

Dodatkowo seria E4 umożliwia opcje ściemniania DALI2, CLO (Constant Lumen Output) i komunikację przez NFC, rozszerzając możliwości adaptacji do różnych sytuacji. Dzięki elastycznemu oświetleniu,

dostosowanemu do każdej sytuacji, można osiągnąć maksymalny poziom wydajności.

Nr Kat.	66170300
EAN13	8424450307229

Inne funkcje

Liczba LED	24
Sterowanie oświetleniem	Programowalne
Dostępna moc	60,00 W

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	8.300,00 g
Waga brutto	10.000,00 g
Szerokość	550,00 mm
Wysokość	510,00 mm
Głębokość	550,00 mm
Główna waga produktu	8.300,00 g

Cechy wyróżniające

- **Konstrukcja i jakość:** korpus z wysokiej jakości odlewu aluminiowego, osłony z hartowanego szkła oraz kompaktowy i stylowy design
- **100% bezpieczeństwa elektrycznego:** klasa II - bez potrzeby uziemienia i certyfikacji SELV
- **Szybka i beznarzędziowa konserwacja:** odłączenie elektryczne przy otwarciu
- **Oszczędność energii:** długa żywotność bez konieczności konserwacji, co zwiększa oszczędności w porównaniu z innymi technologiami, osiągając oszczędności do 80%
- **Ochrona jakości nocnego nieba:** emisja światła do górnej części oprawy jest mniejsza niż 0,1%
- **Gwarancja jakości:** technologia zaprojektowana i wyprodukowana w naszych najnowocześniejszych obiektach, we współpracy z krajowymi i lokalnymi dostawcami, zapewniająca całkowitą kontrolę, z dokładną identyfikowalnością i rygorystyczną weryfikacją wszystkich procesów

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>	(∅)	<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](#)

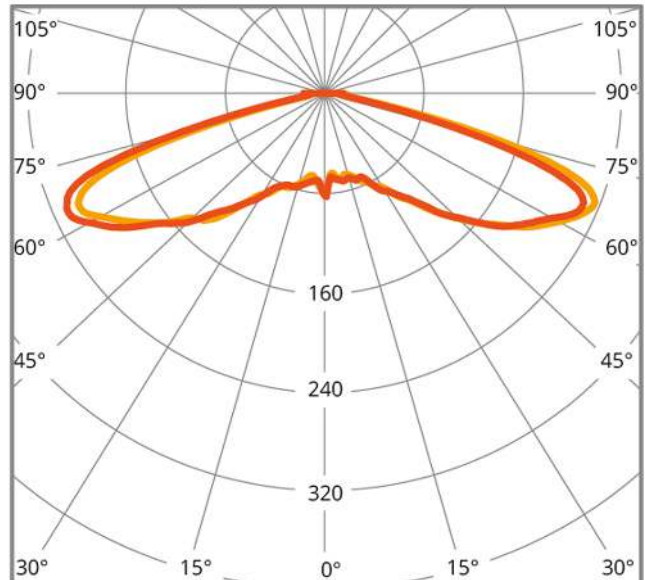
D90



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 100\%$

Rozsył światła

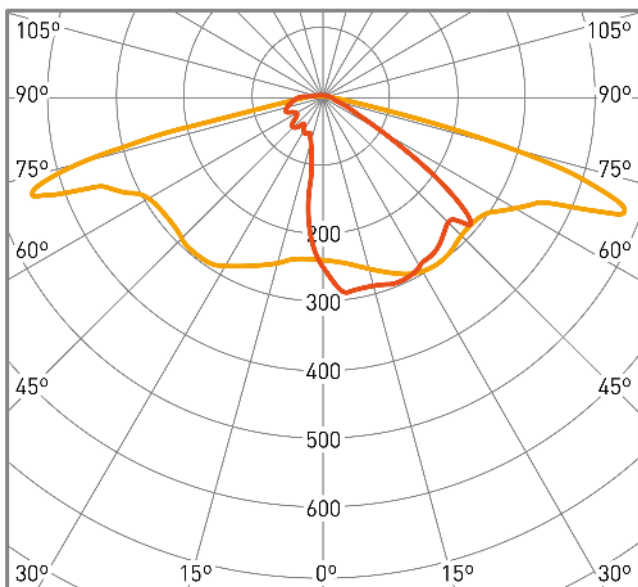
SP



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

Rozsył światła

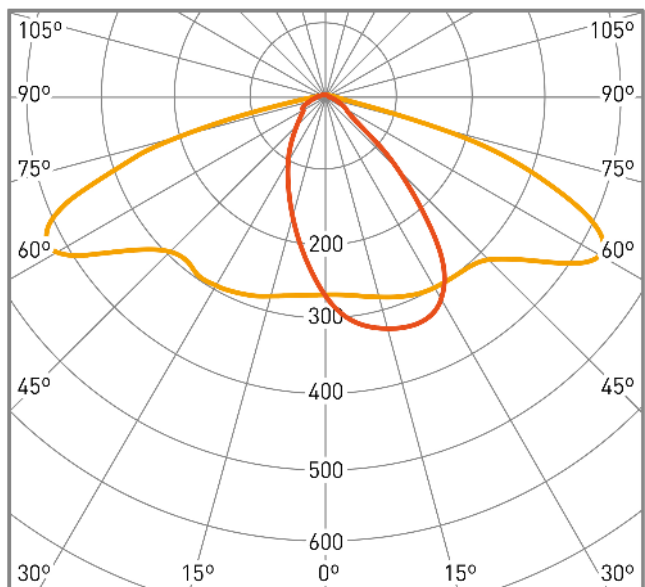
T3B-90



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 95\%$

Rozsył światła

T2C-90



cd/klm ■ C0 - C180 ■ C90 - C270 $\eta = 89\%$

Rozsył światła

Właściwości

Nowoczesna, nierdzewna konstrukcja



Oprawa Urban Alameda składa się z okrągłego korpusu z odlewanej ciśnieniowo aluminium o nowoczesnym i stylowym wyglądzie, który doskonale komponuje się z otoczeniem miejskim. Jej wysokiej jakości obudowa ze szkła hartowanego poprawia komfort wizualny i zmniejsza odbłaski, zapewniając odpowiednią ilość światła.

Wysoka wydajność i długa żywotność. Dzięki aluminiowemu radiatorowi 6063 T5, który zapewnia doskonałe odprowadzanie ciepła modułów LED, żywotność oprawy jest wydłużona, a wydajność poprawiona.

Szybka i beznarzędziowa konserwacja



Seria Urban Alameda charakteryzuje się zoptymalizowaną konstrukcją, która umożliwia szybkie wykonanie każdego zadania konserwacyjnego bez użycia narzędzi. Obudowa zawiera system blokujący do mocowania pokrywy oprawy, co ułatwia wymianę jej elementów na miejscu.

Ponadto, jej niewielka waga znacznie ułatwia instalację.

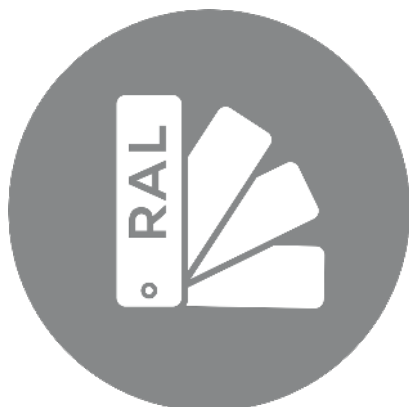
Maksymalne bezpieczeństwo



Oprawa Urban Alameda posiada najwyższy poziom ochrony elektrycznej: jej klasa II gwarantuje bezpieczeństwo bez konieczności uziemienia dzięki podwójnej izolacji komponentów. Ponadto certyfikat SELV zapewnia napięcie wyjściowe poniżej 60V, minimalizując ryzyko porażenia prądem w przypadku awarii systemu. Ponadto zasilacz, grupa optyczna i złącza IP67 zapewniają integralną ochronę wszystkich elementów optycznych i elektronicznych przed wnikaniem wody i kurzu, eliminując wszelkie efekty powodowane przez czynniki zewnętrzne.

Ponadto, oprawa Urban Alameda zawiera automatyczny system odłączania, który odcina dopływ prądu, gdy oprawa jest otwarta. Pozwala to uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas prac konserwacyjnych.

Pełna gama możliwości

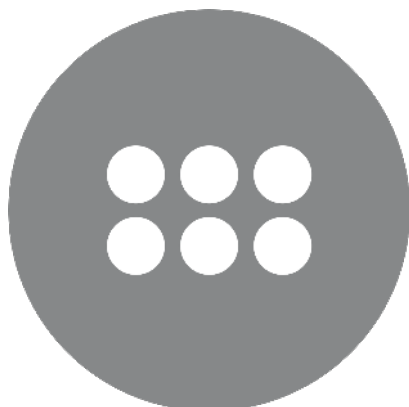


Każda sytuacja wymaga określonych cech oświetleniowych, dlatego nasze oprawy oferują wiele alternatyw, aby zaspokoić potrzeby każdego wymagania:

- Szeroki wybór wysoce jednorodnych temperatur barwowych (SDCM<3): PC Amber, 2200, 2700, 3000 i 4000°K
- 4 różnych rodzajów optyki - oświetlenie dostosowane do każdej sytuacji: SP, D90, T3-B90 i T2-C90
- Różnorodność wykończeń w dowolnym kolorze z palety RAL
- CRI>70 oraz dostępne na życzenie CRI>80 i CRI>90

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.

Sterowanie i łączność



Ta seria wyposażona jest w certyfikowane zasilacze D4i (Digital Illumination Interface Alliance), które mają możliwość przechowywania danych danej oprawy. Jednocześnie D4i określa sposób przekazywania danych z zasilacza do innych urządzeń DALI2 podłączonych przez magistralę, upraszczając w ten sposób komunikację z czujnikami.

Ponadto seria E4 oferuje opcje ściemniania, takie jak DALI2 i CLO, a harmonogramy i krzywe oświetlenia można zaprogramować za pośrednictwem NFC.

Gwarancja jakości Televes



Nasze najnowocześniejsze obiekty są wyposażone we wszelkie środki, aby zagwarantować jakość i niezawodność, podkreślając precyzyjną identyfikowalność i rygorystyczną weryfikację wszystkich procesów. Jest to możliwe dzięki zaawansowanej metodologii projektowania produktów w warunkach symulacji oraz własnej produkcji na zautomatyzowanych liniach, we współpracy z krajowymi i lokalnymi dostawcami.

Szczegóły montażu

Beznarzędziowe otwieranie od góry umożliwiające dostęp do elementów elektronicznych i modułu LED. Odłączenie elektryczne przy otwarciu minimalizuje ryzyko porażenia prądem.

Szybki i łatwy montaż przy użyciu ramion w kształcie litery V.

Kompatybilność ze słupami o średnicy Ø 42 - 60mm. Dostępne adaptory dla innych średnic.



Specyfikacje techniczne : Ref. 66170300

Liczba LED						24
Dostępna moc	W					60
Zaprogramowane ściemnianie (Dimming)						Tak
Interfejs kontrola						Dali 2
Opcje optyki		SP	D90	T2C90	T3B90	
Typ soczewek		Soczewka PC	Soczewka PMMA	Soczewka PMMA	Soczewka PMMA	
Opcje temperatury barwowa		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Amber
Strumień świetlny	lm	6300	6900	7200	7680	2520
Skuteczność świetlna	lm/W	105	115	120	128	42
Prąd LED	mA	325	325	325	325	650
Trwanie	h			100000		
Żywotność				L90B10		
Stały strumień świetlny (CLO)				Tak		
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)				66		
Kolor				Czarny		
Materiał				Aluminium		
Materiał klosza				Tworzywo sztuczne przezroczyste		
Materiał mocowania				Aluminium		
Średnica masztu Max	mm			80		
Średnica masztu Min	mm			42		
Sposób montażu				Nakładany od góry		
Zabezpieczenie powierzchni				Malowanie proszkowe		
Powierzchnia poddana oddz. wiatru	m ²			0,2112		
Liczba modułów LED				2		
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			54		
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		