



## Oprawa Urban Maia Seria E 24LED 53W

Nowoczesne oprawy poprawiające oświetlenie w sercach miast

Dekoracyjna oprawa miejska, wykonana z odlewane go ciśnieniowo aluminium. Seria Urban Maia posiada kompaktową konstrukcję z gładkimi geometrycznymi liniami, która harmonijnie integruje się z otoczeniem, dzięki czemu idealnie nadaje się do przestrzeni miejskich.

Oprawa Urban Maia posiada boczną dystrybucję światła, dlatego jest to idealne rozwiązanie do miejsc wymagających określonego rozsyłu światła, takich jak ulice, aleje, osiedla... Oprawa zapewnia doskonałe oświetlenie przy zachowaniu jakości nocnego nieba, jednocześnie dbając o estetykę otoczenia dzięki nowoczesnemu i eleganckiemu stylowi.

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

Seria E 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. Dzięki elastycznemu oświetleniu, dostosowanemu do każdej sytuacji, można osiągnąć maksymalny poziom wydajności.

---

Nr Kat.	63170400
EAN13	8424450307076

---

## Inne funkcje

---

Liczba LED	24
Sterowanie oświetleniem	Bez opcji ściemniania
Dostępna moc	53,00 W

---

## Dane fizyczne

---

Waga netto	8.000,00 g
Waga brutto	9.700,00 g
Szerokość	516,00 mm
Wysokość	192,00 mm
Głębokość	617,00 mm

---

## Opakowanie

---

Pudełko	1
---------	---

---

## 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	
<b>631703</b>	Urban Alameda E 24LED 53W	<b>00</b>	Bez opcji ściemniania	<b>18</b>	PC Amber	<b>02</b>	SP	<b>02</b>	Czarny
<b>631713</b>	Urban Alameda E 24LED 39W	<b>01</b>	Z opcją ściemniania	<b>22</b>	2200K	<b>11</b>	D90	<b>xx</b>	Pod zamówienie
				<b>27</b>	2700K	<b>17</b>	T2-C90		
				<b>30</b>	3000K	<b>18</b>	T3-B90		
				<b>40</b>	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

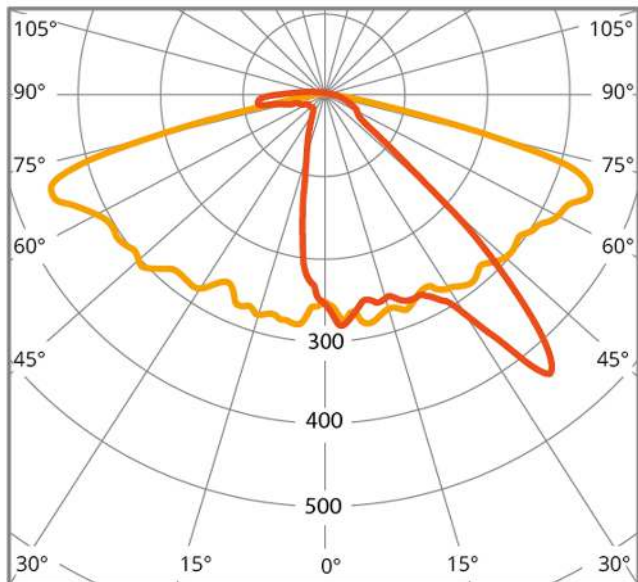
- **UA** – Urban Alameda
- **24** – 24 LEDs

- **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	
<b>UA24</b>	<i>Urban Alameda E 24LED</i>	<b>18</b>	<i>PC Amber</i>	(∅)	<i>Bez opcji ściemniania</i>	<b>SP</b>	<b>BL</b>	<i>Czarny</i>	<b>53</b>	<i>53W</i>
		<b>22</b>	<i>2200K</i>	<b>D</b>	<i>Z opcją ściemniania</i>	<b>D90</b>	<b>xx</b>	<i>Pod zamówienie</i>	<b>39</b>	<i>39W</i>
		<b>27</b>	<i>2700K</i>			<b>T2-C90</b>				
		<b>30</b>	<i>3000K</i>			<b>T3-B90</b>				
		<b>40</b>	<i>4000K</i>							

[Dokumentacja graficzna](#)

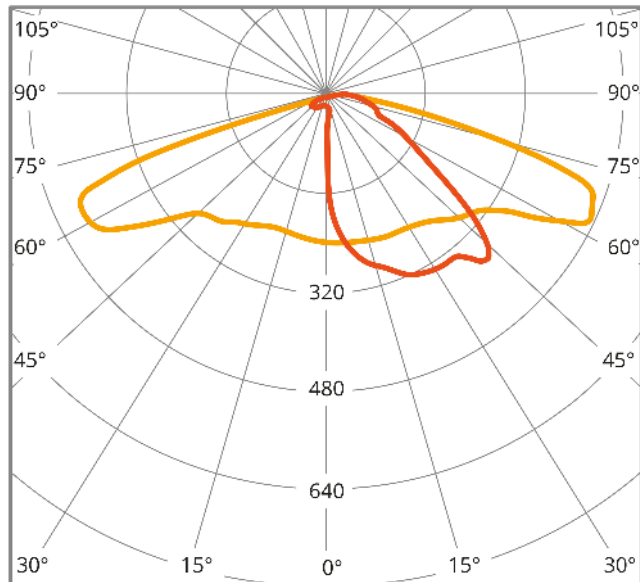
## ME



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

Rozsył światła

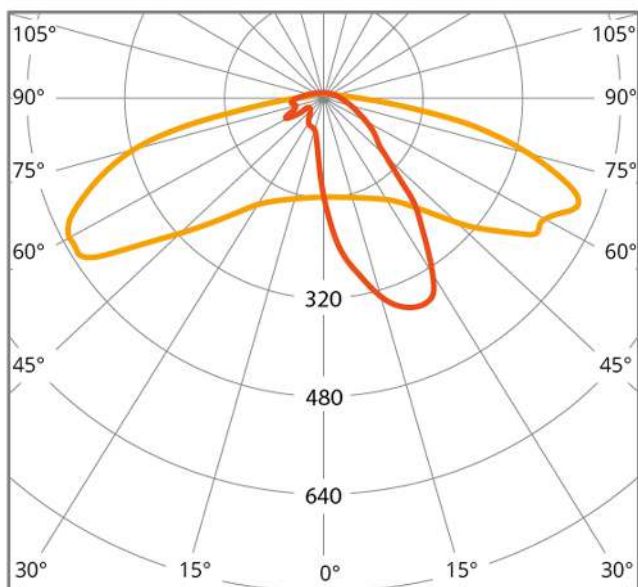
## P



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

Rozsył światła

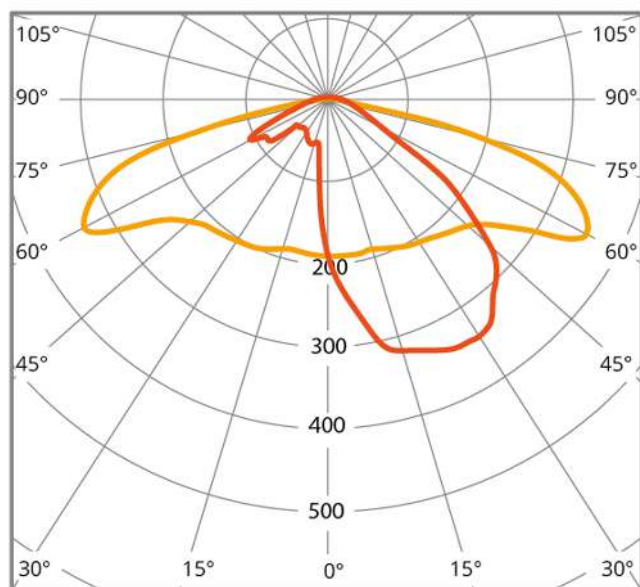
## T2



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

Rozsył światła

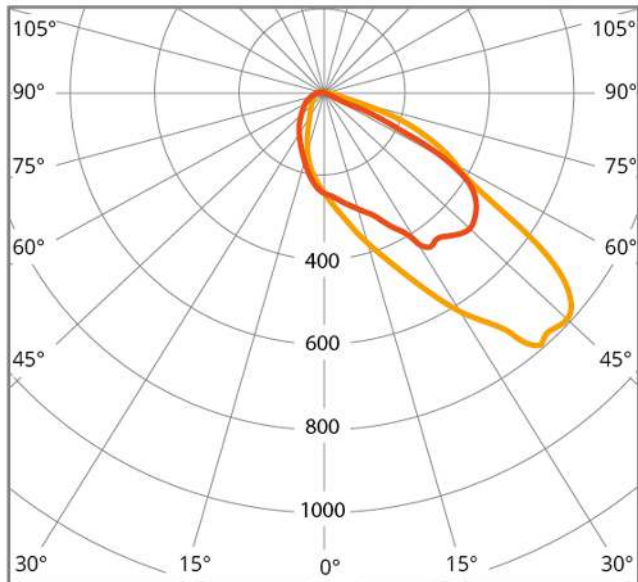
## T3



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

Rozsył światła

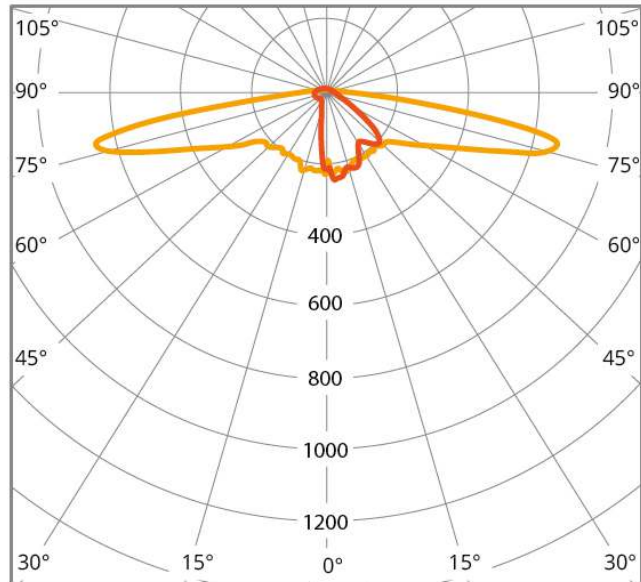
## PX



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

Rozsył światła

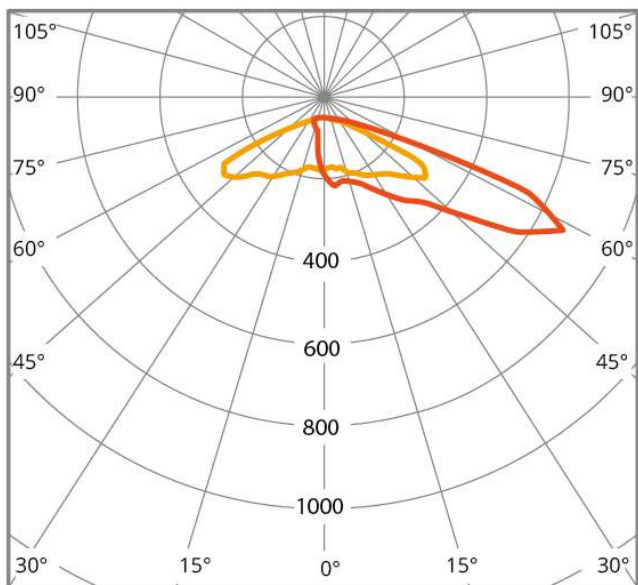
## SCL



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

Rozsył światła

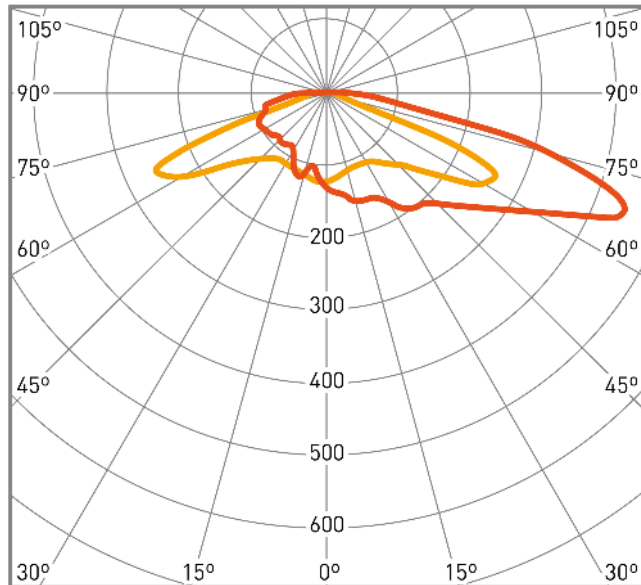
## APZ



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

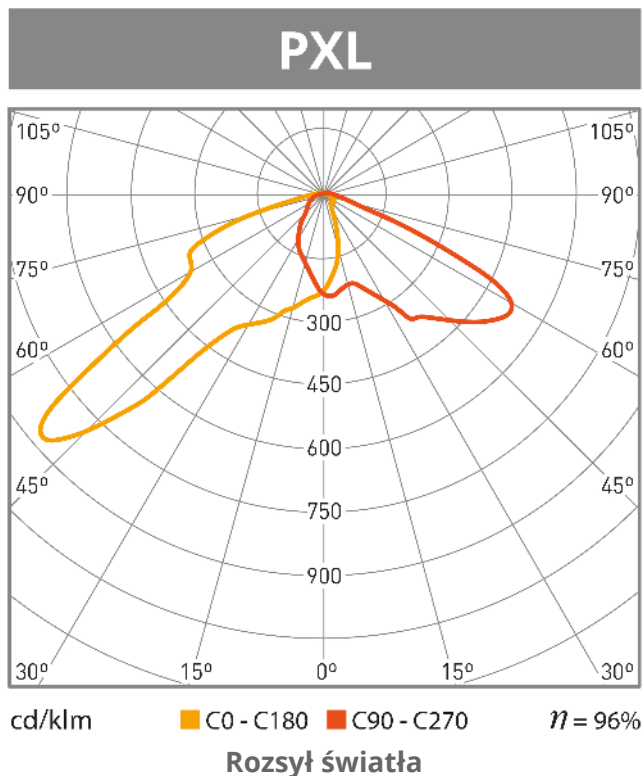
Rozsył światła

## T4



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

Rozsył światła



## Właściwości

### Nowoczesna, nierdzewna konstrukcja



Oprawa Urban Maia składa się z okrągłego korpusu z odlewane go 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 Maia 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

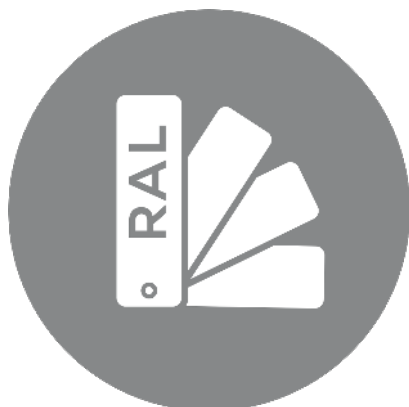


Oprawa Urban Maia posiada najwyższy poziom ochrony elektrycznej: jej klasa II gwarantuje bezpieczeństwo bez konieczności uziemienia dzięki podwójnej izolacji komponentów. Ponadto certyfikat SELV zapewnia napięcie wyjściowe poniżej 60V, minimalizując ryzyko porażenia prądem w przypadku awarii systemu. 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 Maia zawiera automatyczny system odłączania, który odcina dopływ prądu, gdy oprawa jest otwarta. Pozwala to uniknąć ryzyka porażenia prądem podczas prac konserwacyjnych.

## Pełna gama możliwości



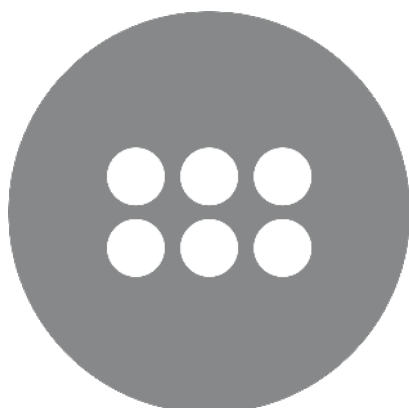


Każda sytuacja wymaga określonych cech oświetleniowych, dlatego nasze oprawy oferują wiele alternatyw, aby zaspokoić potrzeby każdego wymagania:

- Szeroki wybór wysoce jednorodnych temperatur barwowych (SDCM<3): PC Amber, 2200, 2700, 3000 i 4000°K
- 9 różnych rodzajów optyki - oświetlenie dostosowane do każdej sytuacji: P, ME, T2, T3, T4, APZ, SCL, PX i PXL
- 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



Seria E wyposażona jest w zasilacze z protokołem komunikacyjnym 1-10V, umożliwiającym regulację strumienia świetlnego w zakresie od 1 do 100% poprzez zmianę napięcia sygnału wejściowego od 1 do 10V.

W oprawach serii E dostępne są opcje z zaprogramowanym profilem ściemniania, z kilkoma poziomami i aż 5 krokami (w oprawach z opcją ściemniania), do regulacji natężenia światła i emitowanej mocy w określonych porach, dostosowując pracę oprawy do zwyczajów użytkowników.

## 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 unikalnego akcesorium do ustawiania w pionie i poziomie. Ustawienie pozycji może być regulowane do 90°.

Kompatybilność ze słupami oraz uchwytami o średnicy Ø 42 - 60mm. Dostępne adaptery dla innych średnic.



## Specyfikacje techniczne : Ref. 63170400

Liczba LED											24
Dostępna moc	W										53
Zaprogramowane ściemnianie (Dimming)											Nie
Interfejs kontrola											ON/OFF
Opcje optyki		P	T2	T3	ME	APZ	PX	SCL	T4		
Typ soczewek		Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PC	Soczewka PMMA	Soczewka PC	Soczewka PC		
Opcje temperatury barwowa		2200K		2700K		3000K	4000K		PC Amber		
Strumień świetlny	lm	5671		6201		6466	6890		2650		
Skuteczność świetlna	lm/W	107		117		122	130		50		
Prąd LED	mA	325		325		325	325		650		
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)						66					
Kolor						Czarny					
Materiał						Aluminium					
Materiał mocowania						Aluminium					
Średnica masztu Max	mm					60					
Średnica masztu Min	mm					42					
Sposób montażu						Od góry/Z boku					
Zabezpieczenie powierzchni						Malowanie proszkowe					
Powierzchnia poddana oddz. wiatru	m <sup>2</sup>					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					