



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.	63170401
EAN13	8424450307083

Inne funkcje

Liczba LED	24
Sterowanie oświetleniem	Z opcją 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	
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

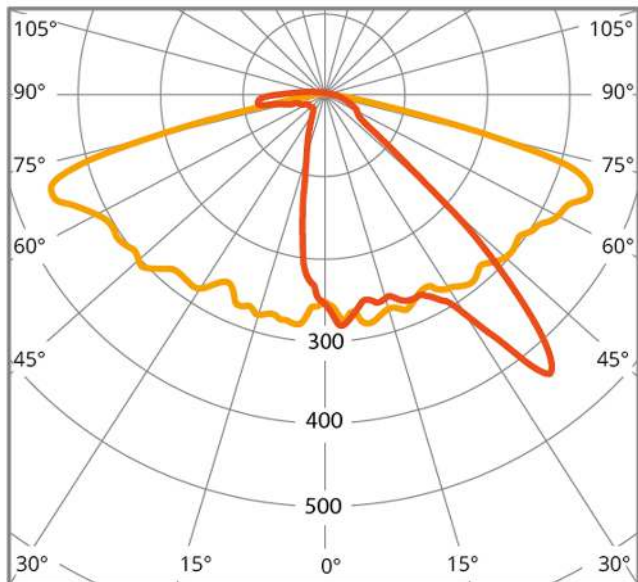
- **UA** – Urban Alameda
- **24** – 24 LEDs

- **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](#)

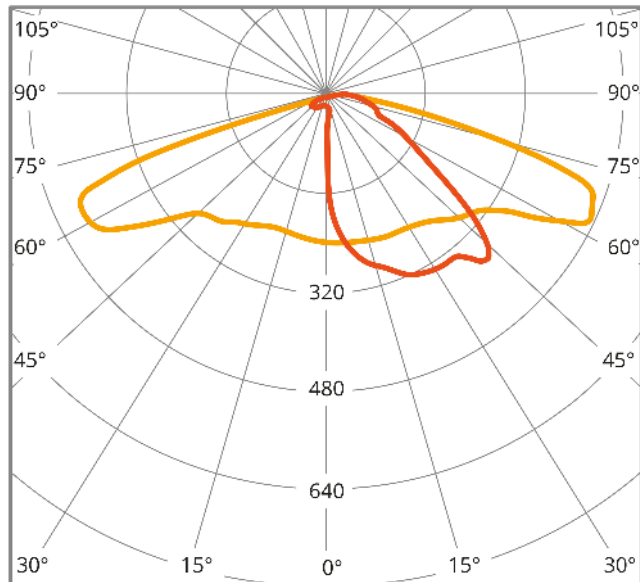
ME



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

Rozsył światła

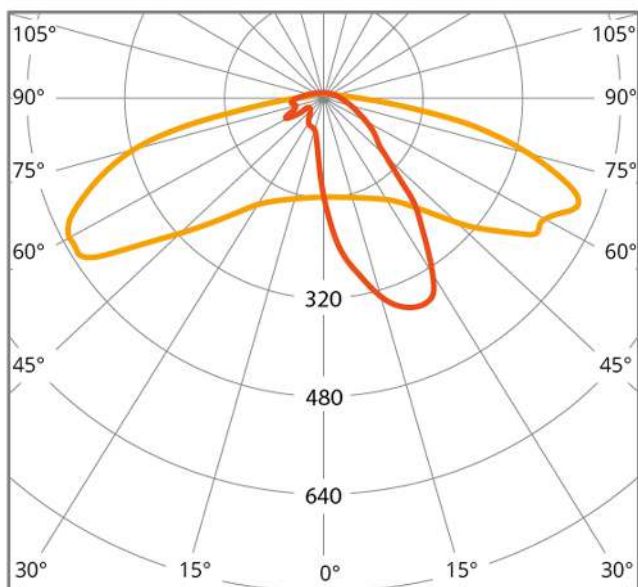
P



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

Rozsył światła

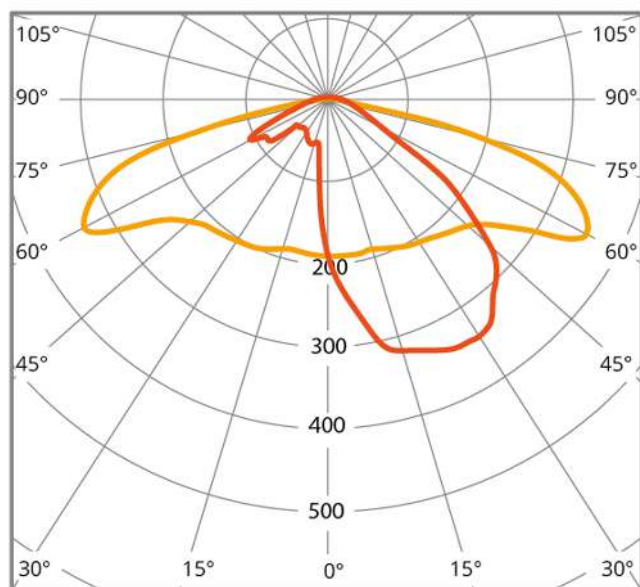
T2



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

Rozsył światła

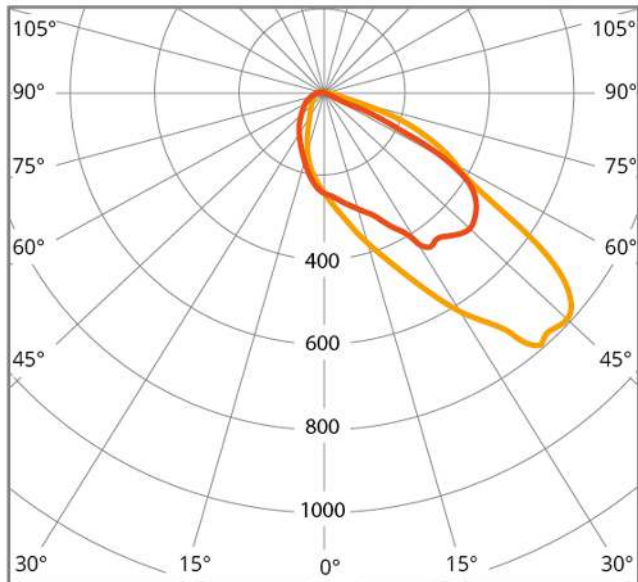
T3



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

Rozsył światła

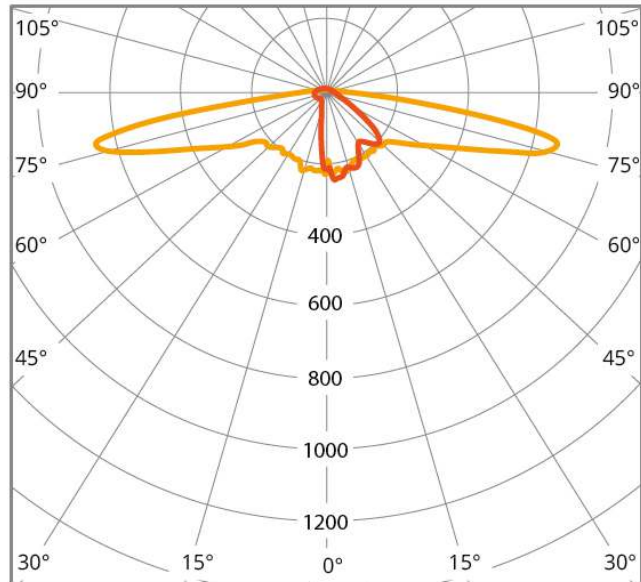
PX



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

Rozsył światła

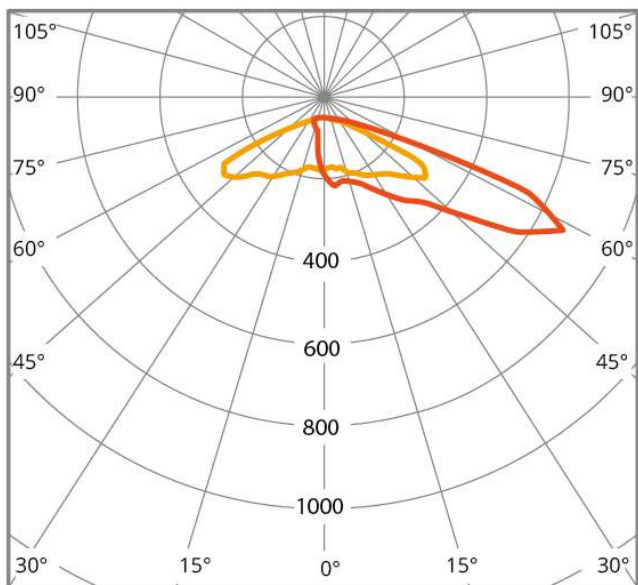
SCL



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

Rozsył światła

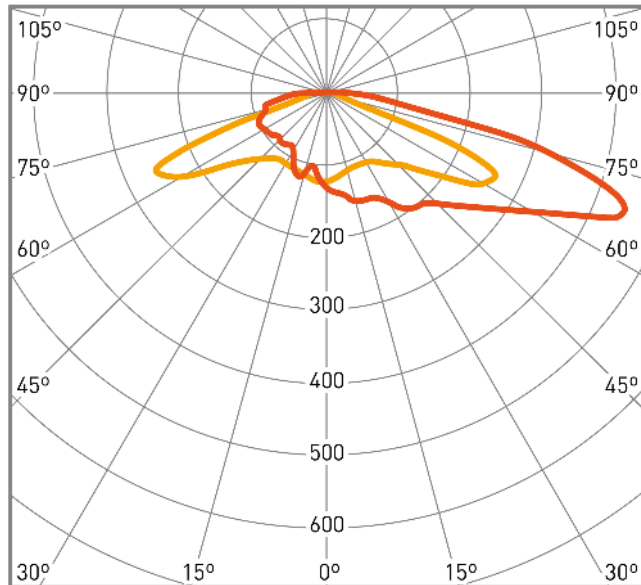
APZ



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

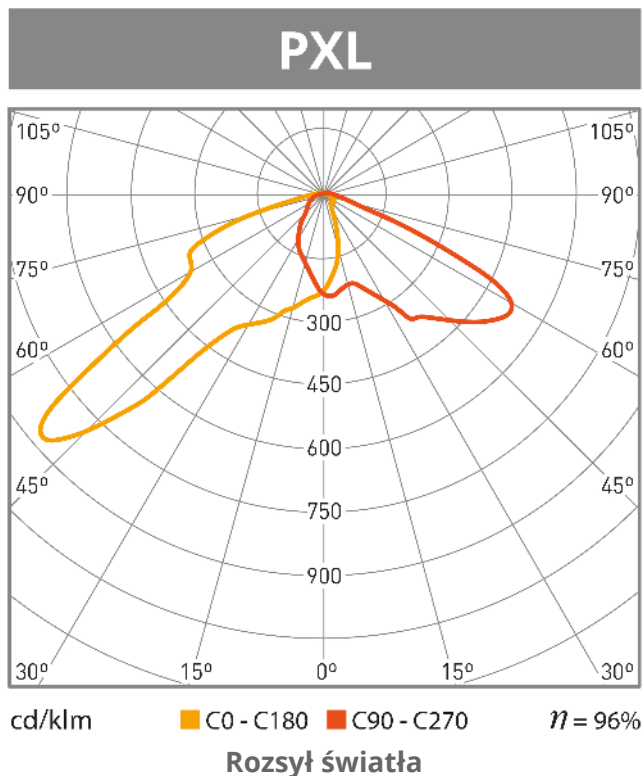
Rozsył światła

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.

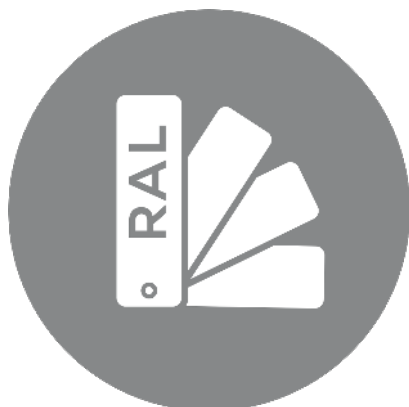
Maksymalne bezpieczeństwo



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

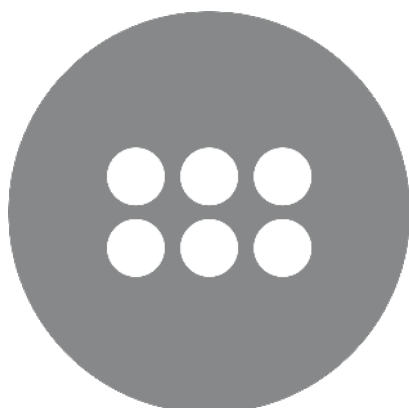


Każda sytuacja wymaga określonych cech oświetleniowych, dlatego nasze oprawy oferują wiele alternatyw, aby zaspokoić potrzeby każdego wymagania:

- 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 adaptory dla innych średnic.



Specyfikacje techniczne : Ref. 63170401

Liczba LED										24
Dostępna moc	W									53
Zaprogramowane ściemnianie (Dimming)										Tak
Interfejs kontrola										1-10V
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 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