

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ECO CLASS AREA 60 W 4000 K GRAY

ECO CLASS AREALIGHTING Gen 2 | Oprawy oświetlenia ulicznego



## OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie drogowe
- Ulice
- Parkingi
- Oświetlenie przestrzeni

## KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Oszczędność energii dzięki wysokiej skuteczności świetlnej systemu: do 120 lm/W
- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji dzięki długiej trwałości lamp LED
- 5-letnia gwarancja

## CECHY PRODUKTU

- Dostępne w wersjach: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 6500 K
- Trwałość (L70/B50): do 50 000 h
- Stopień ochrony: IP66
- Odporność na uderzenia: IK08
- Zakres temperatur podczas pracy przy  $t_a$ : -35...50°C
- Solidna obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Pasuje do czopów o średnicy 42 mm, 48 mm i 60 mm



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	60,00 W
Tryb pracy	Mains voltage
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	16
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	24

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Strumień świetlny	7200 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 5$ sdc

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	135 ° x 75 ° <sup>1)</sup>
---------------------	----------------------------

<sup>1)</sup> ZMP\_110132

## Wymiary i waga

Długość	409,0 mm
Szerokość	151,0 mm
Wysokość	83,0 mm
Masa produktu	1519,00 g

## Kolory i materiały

Kolor produktu	Gray
Kolor obudowy	Gray
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
------------------------------	--------------

## Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
----------------------------	--------

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
--------------------------	---------

## Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Suspended
Miejsce montażu	Słupek

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

## Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa ochronności	I
Klasa IK ( odporność na uderzenia)	IK08
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Normy	CE/ROHS/REACH

## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-35...+70 °C
----------------------------------	--------------

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075425491	Składane pudełko 1	448 mm x 121 mm x 200 mm	1719,00 g	10.84 dm <sup>3</sup>
4058075425507	Karton wysyłkowy 8	507 mm x 467 mm x 422 mm	14560,00 g	99.92 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.