

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ECO CLASS AREA 45 W 4000 K Gray

ECO CLASS AREALIGHTING Gen 2 | Oprawy oświetlenia ulicznego



Obszary zastosowań

- Oświetlenie drogowe
- Ulice
- Parkingi
- Oświetlenie przestrzeni

Zalety 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 nominalna	45,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	38
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	30
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	48
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5400 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	135 ° x 75 °

WYMIARY I WAGA

Długość	360,00 mm
Szerokość	131,00 mm
Wysokość	83,00 mm
Masa produktu	1307,00 g

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-35...+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszany
Miejsce montażu	Słupek
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / ROHS / REACH
-------	-------------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075425415	Składane pudełko 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1331.00 g	8.17 dm ³
4058075425422	Karton wysyłkowy 10	592 mm x 417 mm x 382 mm	14006.00 g	94.30 dm ³

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 / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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