

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ECO CLASS AREA 45 W 4000 K GR

ECO CLASS AREALIGHTING | Oprawy oświetleniowe LED do zastosowań zewnętrznych



Obszary zastosowań

- Oświetlenie drogowe
- Ulice
- Parkingi

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 wersje o temperaturze barwowej światła: 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



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	45,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	38
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie 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	356,00 mm
Szerokość	131,00 mm
Wysokość	77,00 mm
Masa produktu	1261,00 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
Replaceable light source	Nie

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
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	ECO CLASS AREA LIGHTING UI
	Deklaracje zgodności	Declaration ECO CLASS AREA
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	ECO CLASS AREA 840 45W 5400LM GR
	Plik LDT (Eulumdat)	ECO CLASS AREA 840 45W 5400LM GR

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075272729	Składane pudełko 1	396 mm x 91 mm x 178 mm	1364.00 g	6.41 dm ³
4058075272736	Karton wysyłkowy 10	480 mm x 410 mm x 375 mm	14938.00 g	73.80 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.