

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ECO AREA M SPD 45W 827 4950LM GR

ECO AREA LOW POWER | Oprawy do oświetlenia dróg i ścieżek



Obszary zastosowań

- Oświetlenie drogowe
- Ulice
- Parkingi
- Oświetlenie przestrzeni

Zalety produktu

- Funkcjonalna konstrukcja i minimalistyczny wygląd
- Niskie koszty konserwacji i eksploatacji dzięki długiej trwałości lamp LED
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Asymetryczny rozsył strumienia świetlnego do różnych obszarów zastosowań
- Solidna obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Montaż boczny do słupów o średnicy 48...60 mm
- Ochrona przed przepięciami: do 10 kV (L/N-PE)
- Zintegrowany zasilacz, zakres napięcia zasilającego 100 - 240 V AC
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 0,5 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

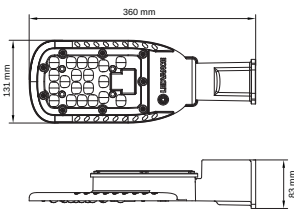
Moc znamionowa	45,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	200 mA
Początkowy prąd rozruchowy	16 A
Prąd rozruchowy, czas T	120 µs
Maks. liczba oprav w jednym obwodz B16 A	38
Maks. liczba oprav w jednym obwodz C10 A	30
Maks. liczba oprav w jednym obwodz C16 A	48
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4950 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Temperatura barwowa	2700 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
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	1342,00 g
Długość przewodów	500 mm



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Szary
Kolor obudowy	Szary
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
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
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Side entry
Miejsce montażu	Słupek
Application environment	Outdoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

With light source	Tak
-------------------	-----

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	nie dotyczy
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	nie dotyczy
Liczba cykli włączeniowych	100000

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction ECO CLASS AREALIGHTING
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075425132
	Declarations of conformity CE Declaration of Conformity_ECO CLASS AREA
	IES file (IES) ECO AREA M SPD 45W 827 4950LM GR
	LDT file (Eulumdat) ECO AREA M SPD 45W 827 4950LM GR
	R3D file (Relux 3D Model) ECO AREA M SPD 45W
	M3D file (3D Model) ECO AREA M SPD 45W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075425132	Składane pudełko 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1366.00 g	8.17 dm ³
4058075425149	Karton wysyłkowy 10	592 mm x 417 mm x 382 mm	14356.00 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.