

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Do zastosowań wymagających strumienia świetlnego o wartości do 20250 lm



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 przeciwprzepięciowa: 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 nominalna	90,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	450 mA
Prąd rozruchowy, czas T	1400 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	4
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	5
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	8
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	12150 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	6500 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	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

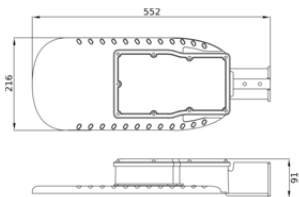
WYMIARY I WAGA

Długość	552,00 mm
Szerokość	216,00 mm
Wysokość	91,00 mm
Masa produktu	3400,00 g

February 26, 2025, 11:39:13
ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.
Strona 2 z 5

Długość przewodów	500 mm
-------------------	--------



ECO AREA SPD 90W&120W

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	Side entry
Miejsce montażu	Słupek
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 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 / EAC / ENEC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

BEG subsidy	Nie
-------------	-----

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	ECO AREA SPD IP66 GY
	Dodatkowe informacje techniczne	ECO AREA SPD IP66 GY
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	ECO AREA SPD IP66 GY
	Deklaracje zgodności	ECO AREA SPD

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa rozkładu światła, typ biegunowy	ECO AREA SPD 90W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075557796	Składane pudełko 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm ³
4058075557802	Karton wysyłkowy 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 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.

Odnosińniki / 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.