

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | For applications with luminous flux demand up to 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 mm<sup>2</sup>



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	90,00 W
Napięcie znamionowe	100...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	450 mA
Prąd rozruchowy, czas T	1400 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	4
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	5
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	8
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

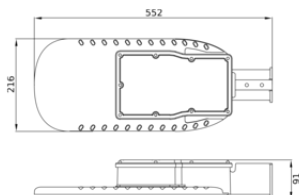
## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	11700 lm
Skuteczność świetlna	135 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq$ 5 sdc
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	150 ° x 85 °

## WYMIARY I WAGA

Długość	552.00 mm
Szerokość	216.00 mm
Wysokość	91.00 mm
Masa produktu	3400,00 g

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



## 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
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Side entry
Miejsce montażu	Słupek
Application environment	Outdoor
Długość montażowa	nie dotyczy
Szerokość powierzchni montażowej	nie dotyczy
Głębokość zamontowania	nie dotyczy
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
With light source	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h





Trwałość L90/B10 @ 25 °C	nie dotyczy
Liczba cykli włączeniowych	100000

### CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC / ENEC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie

### MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075557758	Składane pudełko 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm <sup>3</sup>
4058075557765	Karton wysyłkowy 4	596 mm x 524 mm x 267 mm	16490.00 g	83.39 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.

### Odnosińki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.

