

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED VALUE DOWNLIGHT ALU 9 W 3000 K

LED VALUE DOWNLIGHT ALU | Punktowe oprawy LED typu "Downlight"



Obszary zastosowań

- Oprawy do użytku wewnętrznego
- Korytarze
- Recepcje

Zalety produktu

- Odlewana pod ciśnieniem aluminiowa obudowa zapewnia bardzo dobre odprowadzenie ciepła
- Równomierne światło o zminimalizowanym oślnieniu dzięki dostarczonemu w zestawie odbłyśnikowi i dyfuzorowi
- Przeznaczony do instalacji w wąskich przestrzeniach
- Konstrukcja SMD LED maksymalizująca niezawodność produktu

Cechy produktu

- 3 różne rozmiary w całej rodzinie produktów
- Dostępne w różnych mocach
- Wysoka skuteczność świetlna systemu: do 100 lm/W
- Rodzina opraw dostępna o temperaturach barwowych światła: 3000K, 4000K, 6500K
- Wskaźnik oddawania barw R_a : > 80
- Stopień ochrony: IP54
- Trwałość: do 30 000 h
- Certyfikaty: CB



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

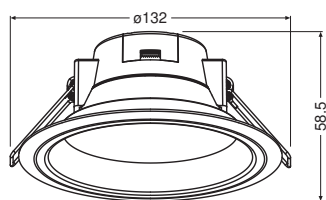
Moc nominalna	9,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	855 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdc
Kąt rozsyłu światła	100 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	132,00 mm
Wysokość	58,50 mm
Masa produktu	145,00 g



LDVAL DL ALU 105 _9W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

Materiał	Metal
Materiał osłony	Polystyrene (PS)
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+70 °C
Typ połączeń	Terminal
Typ zabezpieczenia	IP54
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Długość montażowa	100 mm
Średnica otworów montażowych	110,0 mm
Replaceable light source	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
--------------------------	-----------------------

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

Wymienny modułu LED	Niewymienialny
---------------------	----------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LDVAL DL ALU 105 9W/830

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075381674	Składane pudełko 1	182 mm x 167 mm x 82 mm	307.00 g	2.49 dm ³
4058075381681	Karton wysyłkowy 9	522 mm x 200 mm x 276 mm	3294.00 g	28.81 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.

ZASTRZEŻENIE

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