

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED VALUE DOWNLIGHT ALU 16 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 olśnieniu 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

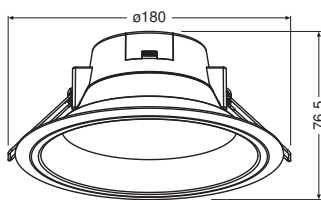
Moc nominalna	16,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	0,9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1520 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 sdcn
Kąt rozsyłu światła	100 °

## WYMIARY I WAGA

Średnica	180,00 mm
Wysokość	76,50 mm
Masa produktu	204,00 g



LDVAL DL ALU 150 13W\_16W

## MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały

Materiał	Metal
Materiał osłony	Polystyrene (PS)

## 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	150 mm

## Trwałość


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

<sup>1)</sup> 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 150 16W/830

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075381797	Składane pudełko 1	227 mm x 222 mm x 97 mm	425.00 g	4.89 dm <sup>3</sup>
4058075398245	Karton wysyłkowy 16	475 mm x 465 mm x 419 mm	8103.00 g	92.55 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.

## ZASTRZEŻENIE

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