

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED VALUE DOWNLIGHT ALU 16 W 6500 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

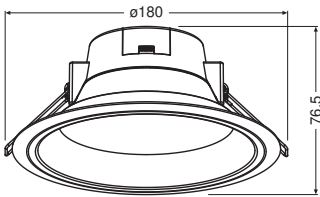
Moc nominalna	16,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,9
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1600 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	5 sdcm
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 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 150 16W/865

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075381834	Składane pudełko 1	227 mm x 222 mm x 97 mm	425.00 g	4.89 dm ³
4058075398269	Karton wysyłkowy 16	475 mm x 465 mm x 419 mm	8103.00 g	92.55 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.