

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL ALU DALI DN 150 14 W 4000 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Oprawy oświetleniowe typu Downlight z obudowami z aluminium i zasilaczami DALI



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Oświetlenie ogólne
- Strefy publiczne
- Schody
- Korytarze
- Hotele
- Sklepy

Zalety produktu

- Zaawansowana funkcjonalność dzięki dostarczonemu w zestawie zasilaczowi DALI
- Zainstalowany zasilacz DALI z indywidualną konfiguracją opraw
- Wysoka skuteczność świetlna
- Energooszczędność do 60% (w porównaniu z oprawami oświetleniowymi wyposażonymi w świetlówki)
- Bardzo jednorodne światło
- Funkcjonalne wzornictwo
- Łatwa instalacja przy pomocy szybkozłącza
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu



- Zaawansowane zastosowania w instalacjach oświetleniowych DALI
- Średnica wymaganego otworu w suficie: 150 mm lub 200 mm (w zależności od wersji)
- Stopień ochrony: IP44

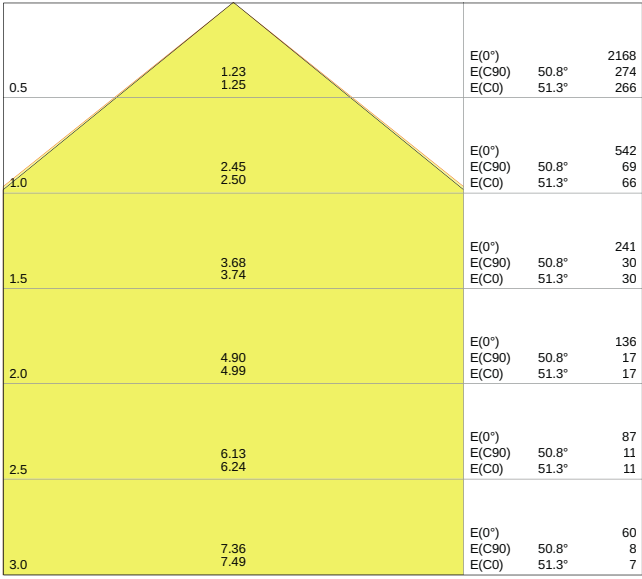
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

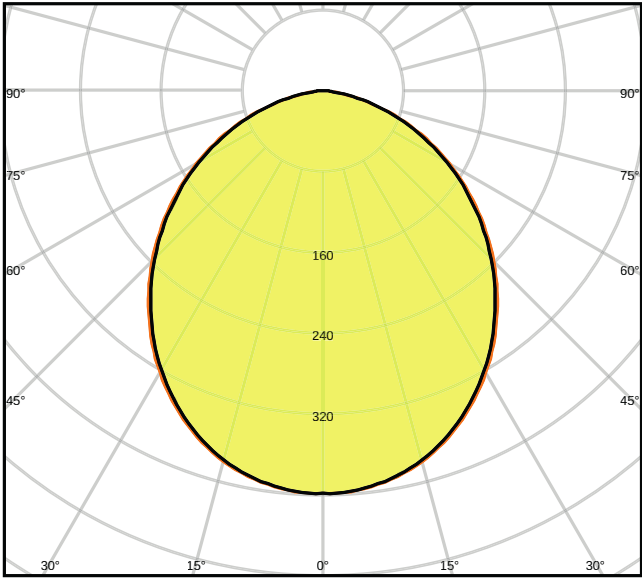
Moc znamionowa	14,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	100 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Prąd rozruchowy, czas T	140 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	31
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C16 A	53
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1260 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	100 °
UGR longitudinal	nie dotyczy



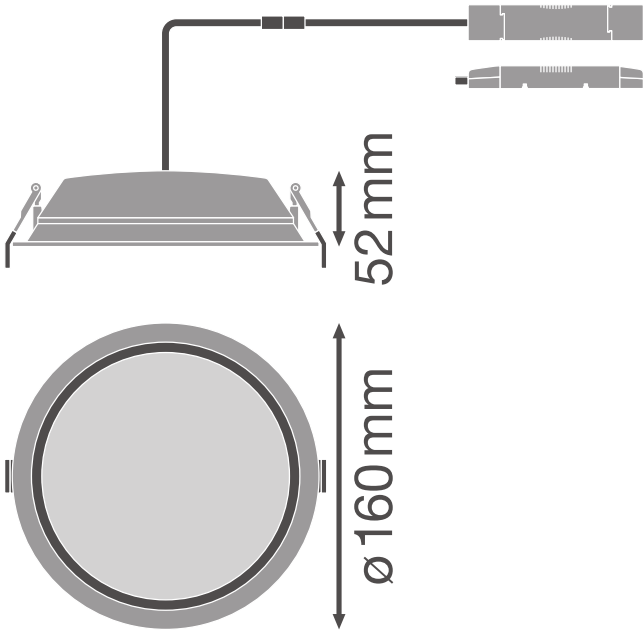
LDC typ cone



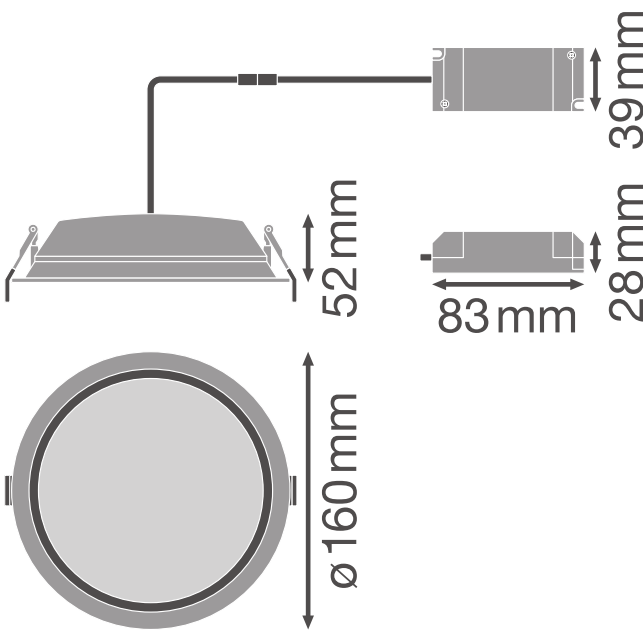
LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Średnica	160,00 mm
Długość	- mm
Szerokość	- mm
Wysokość	52.00 mm
Masa produktu	360,00 g



Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP44/IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK02
Dimmable	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Recessed
Miejsce montażu	Sufit

Długość montażowa	- mm
Szerokość powierzchni montażowej	- mm
Średnica otworów montażowych	- mm
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

MATERIAŁY DO POBRANIA

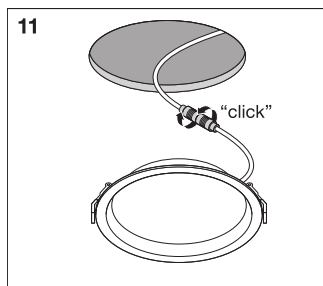
MATERIAŁY DO POBRANIA	
	User instruction DOWNLIGHT ALU DALI
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075202634
	Declarations of conformity Declaration of conformity
	IES file (IES) DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
	LDT file (Eulumdat) DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44
	R3D file (Relux 3D Model) DOWNLIGHT ALU DN150
	M3D file (3D Model) DOWNLIGHT ALU DN150
	UGR file (UGR table) DL ALU DALI DN150 14W 4000K WT IP44

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075202641	Karton wysyłkowy 8	658 mm x 466 mm x 263 mm	4955.00 g	80.64 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / 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.