

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL ALU DALI DN 150 14 W 3000 K IP44/IP20 WT

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



VALUE
CLASS

Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Oświetlenie ogólne
- Strefy publiczne
- Schody
- Korytarze
- Hole
- 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 jednolite 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

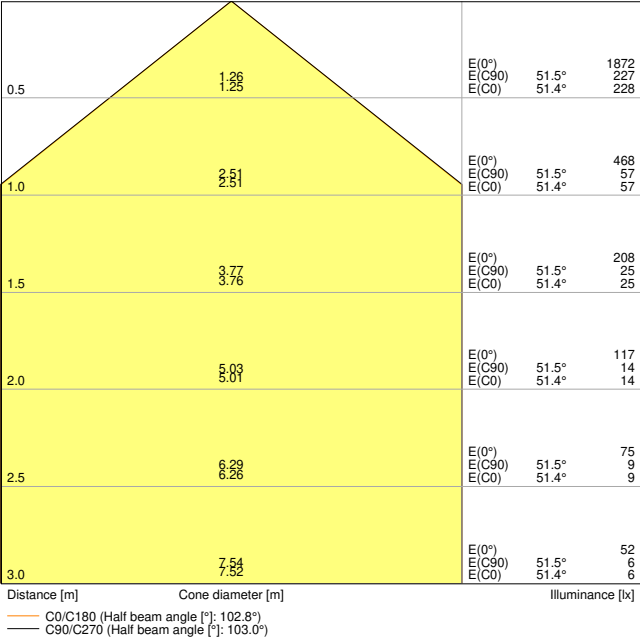
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

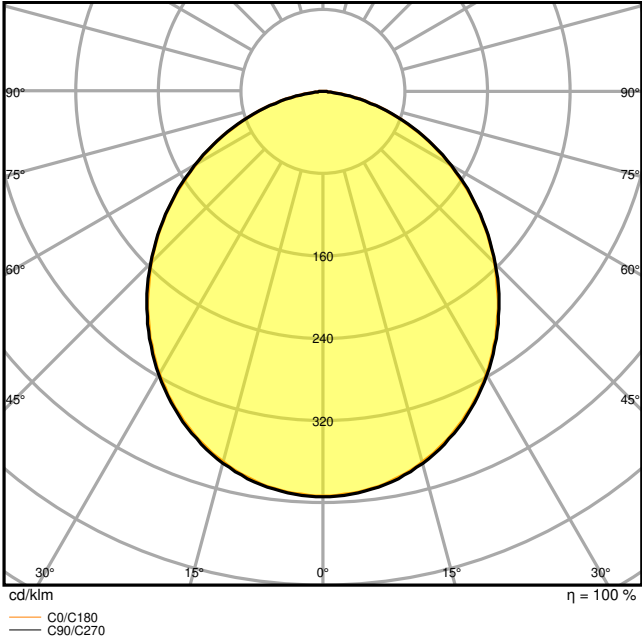
Moc nominalna	14,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	100,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Prąd rozruchowy, czas T	140 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	31
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	53
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	External LED driver
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1190 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	100 °



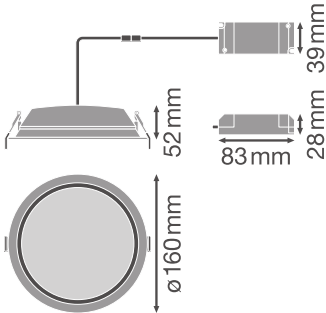
DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44



DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44

WYMIARY I WAGA

Średnica	160,00 mm
Wysokość	52,00 mm
Masa produktu	360,00 g



DL ALU DN150 14W

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
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Wbudowany
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Średnica otworów montażowych	150 mm
Głębokość zamontowania	100 mm
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	45000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

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

Normy	CE / CB / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	Not relevant
Dodatkowe funkcje	VIVARES

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	EM CONVERSION BOX	4058075237025

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Oprawy nie nadają się do pokrywania materiałem termoizolacyjnym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	DOWNLIGHT ALU DALI
	Informacje prawne	LSI DL ALU DALI
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności UKCA	DL ALU DALI WT IP44
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
	Plik LDT (Eulumdat)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
	Plik ULD (DIALux)	DL ALU DALI DN150 14W-3000K WT
	Plik ROLF (RELUX)	DL ALU DALI DN150 14W-3000K
	Plik UGR (tabela UGR)	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44
	Krzywa światłości, typ stożka	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DL ALU DALI DN150 14W 3000K WT IP44

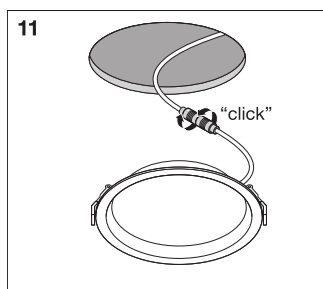
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Downlight ALU
	CAD STEP 3D	DL ALU 14W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075202610	Składane pudełko 1	322 mm x 222 mm x 114 mm	525.00 g	8.15 dm ³
4058075202627	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.