

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

LOW BAY FLEX 1500 DALI | Oprawy typu low-bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, do 160 lm/W w technologii DALI-2



### Obszary zastosowań

- Zamiennik do opraw z lampami rtęciowymi lub metalohalogenkowymi
- Domy towarowe
- Hale logistyczne
- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Hurtownie, supermarkety
- Hale sportowe
- Kryte obiekty sportowe

### Zalety produktu

- Ekonomiczna dzięki wysokiej skuteczności świetlnej do 160 lm/W
- Łatwa i szybka instalacja dzięki montażowi bez użycia narzędzi w skrzynce przyłączeniowej z 5- i 7-biegunowymi zaciskami
- Nowoczesna i wytrzymała konstrukcja
- 5-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Różny strumień świetlny i kąt rozsyłu światła dla wysokości montażu od ~ 4 m do ~14 m w temperaturze 4000 K
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Długa trwałość (L80/B10): do 100 000 h
- Wysoka jednorodność barwy światła:  $\leq 3$  SDCM



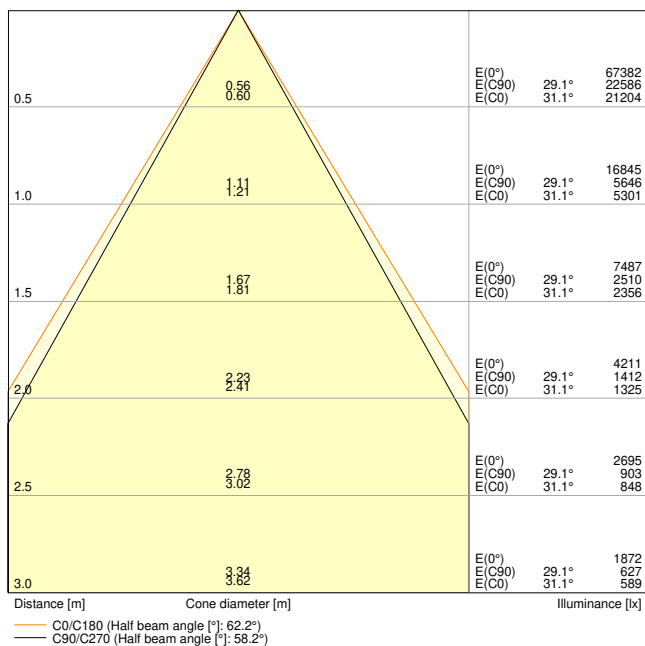
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

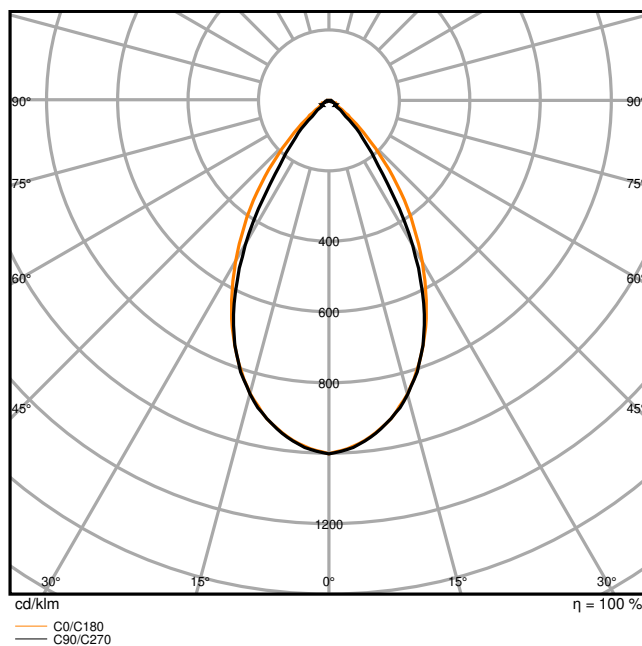
Moc nominalna	105 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	450 mA
Początkowy prąd rozruchowy	17.3 A
Prąd rozruchowy, czas T	164 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	27
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	17
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	28
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 20 \%$
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	STATECZNIK ELEKTRONICZNY (ECG)
Interfejs ściemniany	DALI2

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	16800 lm
Skuteczność świetlna	160 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$< 3$ sdc <sub>m</sub>
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	60 °



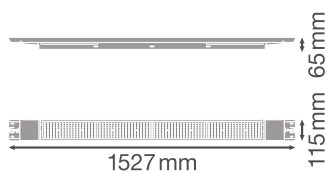
LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N



LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

WYMIARY I WAGA

Długość	1527 mm
Szerokość	115,00 mm
Wysokość	65,00 mm
Masa produktu	4150,00 g



LOW BAY FLEX 1500

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe
Typ zabezpieczenia	IP23
Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
Rodzaj montażu	MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	100000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	82000 h
Liczba cykli włączeniowych	50000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

## UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	460 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %
Rekomendowany układ zasilający	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

Moc w trybie pracy awaryjnej	18.9 W
Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej	2662 lm

## CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie








## AKCESORIA OPCJONALNE









Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

## Wyposażenie / Akcesoria

– Zestaw do zawieszenia, osłona odporna na uderzenia piłek i zestaw do montażu pod kątem dostępne jako osobne akcesoria

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI Lowbay Flex
	Legal information	Legal Insert LB FLEX DALI
	Legal information	LS Insert LB FLEX DALI
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX DALI 840
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N

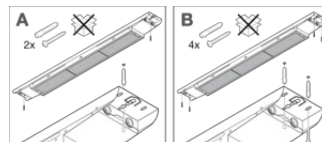
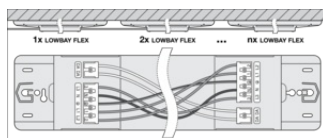
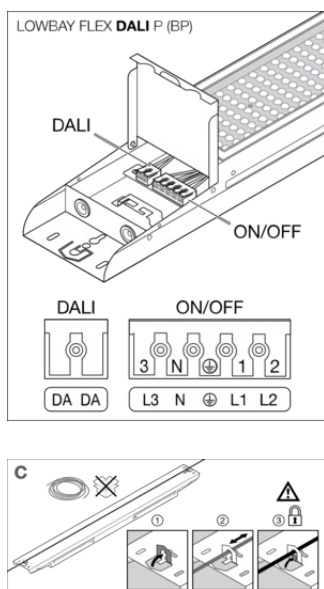
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1500 DALI P 105W
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1500 DALI
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
	LDC typ cone	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
	LDC typ polar	LB FLEX 1500 DALI P 105W 840 N
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1500

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075676305	Składane pudełko 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	4605.00 g	25.66 dm <sup>3</sup>
4058075676312	Karton wysyłkowy 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	16253.00 g	111.79 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.

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



### Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.