

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LB FLEX BP DALI 1500 P 105W 840 W

LOW BAY FLEX BALL PROOF | Odporne na uderzenia piłką oprawy oświetleniowe typu low-bay o atrakcyjnym, liniowym wyglądzie, skuteczność świetlna do 155 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Hale sportowe
- Kryte obiekty sportowe

Zalety produktu

- Oprawa odporna na uderzenia piłką o zwiększonej wytrzymałości fizycznej (zgodnie z DIN 18032-3 i DIN 57710-13)
- Ekonomiczna dzięki wysokiej skuteczności świetlnej do 155 lm/W
- Łatwa i szybka instalacja dzięki montażu bez użycia narzędzi w skrzynce przyłączeniowej z 5- i 7-biegunowymi zaciskami
- Nowoczesna i wytrzymała konstrukcja
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Odporne na uderzenia piłką oprawy typu low-bay do montażu na wysokości do ~10 m przy 4000 K
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Długa trwałość (L80/B10): do 100 000 h
- Wysoka jednorodność barwy światła: ≤ 3 SDCM



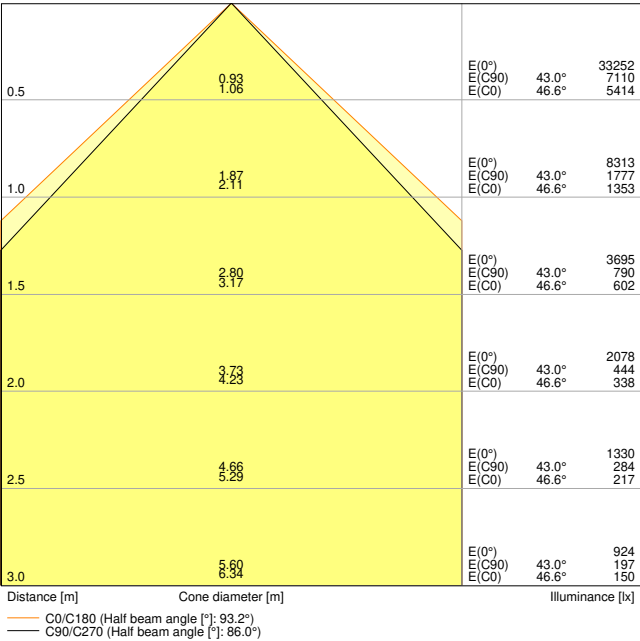
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

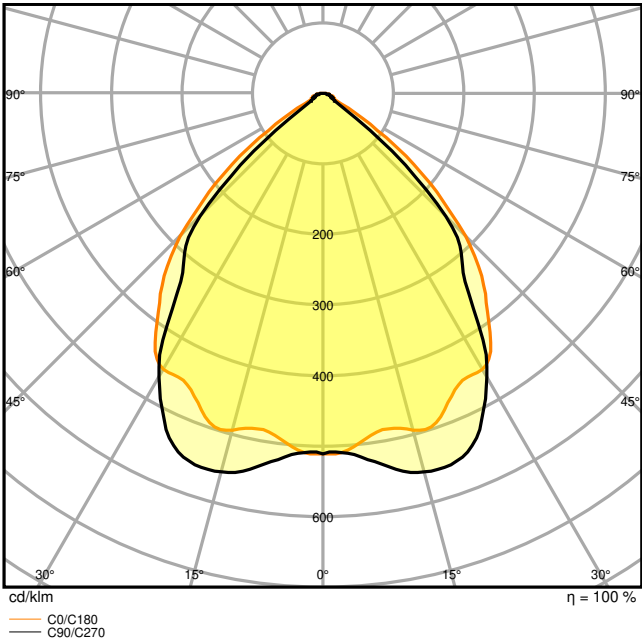
Moc nominalna	105 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Prąd znamionowy	450 mA
Początkowy prąd rozruchowy	17.3 A
Prąd rozruchowy, czas T	164 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	27
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	17
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	28
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$\leq 20 \%$
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	STATECZNIK ELEKTRONICZNY (ECG)
Interfejs ściemniany	DALI-2 / IoT

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	16275 lm
Skuteczność świetlna	155 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$< 3 \text{ sdc}$
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	90 °



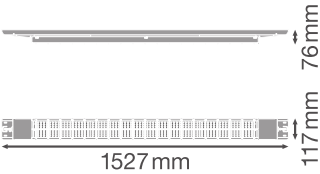
LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W



LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W

WYMIARY I WAGA

Długość	1527 mm
Szerokość	117,00 mm
Wysokość	76,00 mm
Masa produktu	5760,00 g



LB FLEX BP 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	-40...+80 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe
Typ zabezpieczenia	IP23
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI2
IoT ready	Obsługa typu danych DALI PART 251, 252, 253 ¹⁾
Rodzaj montażu	MONTA POWIERZCHNIOWY MONTAŻ PODWIESZANY
Miejsce montażu	Sufit
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Replaceable light source	Nie

1) Internet rzeczy. Obsługuje transfer danych przez bramę do platform monitorujących w chmurze, takich jak LEDVANCE VIVARES Cloud

Trwałość

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

1) 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/LCI 100/200-850/300 o4a sl 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	Tak
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	VIVARES
-------------------	---------

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LOWBAY FLEX P / LOWBAY FLEX BP P
	Informacje prawne	Legal Insert LB FLEX DALI
	Informacje prawne	LS Insert LB FLEX DALI
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of conformity LB FLEX DALI
	Deklaracje zgodności	CE Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration of Conformity LB FLEX BP DALI P
	Deklaracje zgodności UKCA	LB FLEX DALI 840
	Certyfikaty	LB FLEX BP 1500

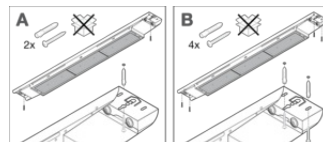
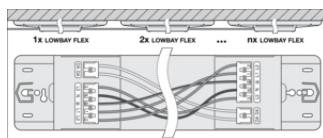
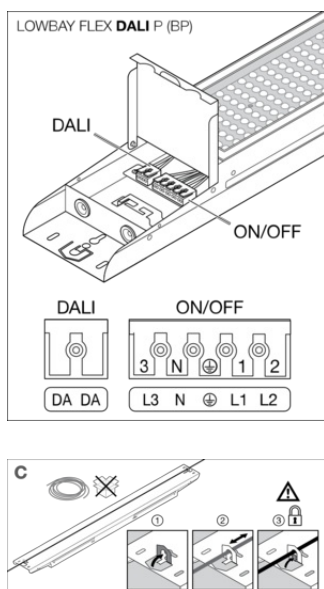
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Plik LDT (Eulumdat)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Plik ULD (DIALux)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W
	Plik ROLF (RELUX)	LB FLEX BP 1500 DALI
	Plik UGR (tabela UGR)	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Krzywa światłości, typ stożka	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LB FLEX BP 1500 DALI P 105W 840 W
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX BP

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075676381	Składane pudełko 1	106 mm x 1,572 mm x 154 mm	6193.00 g	25.66 dm³
4058075676398	Karton wysyłkowy 3	1,602 mm x 488 mm x 143 mm	21017.00 g	111.79 dm³

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.