

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT | Oprawy typu High Bay z interfejsem DALI i funkcją utrzymania stałego strumienia świetlnego



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych typu High Bay do lamp rtęciowych lub metalohalogenkowych
- Domy towarowe
- Hale logistyczne
- Przemysł
- Wysokie pomieszczenia (np.: centra handlowe, lotniska, budynki komercyjne, hale)

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Taki sam strumień świetlny podczas całego okresu trwałości oprawy
- Certyfikat DALI-2 zapewnia wysoką kompatybilność
- Interfejs DALI 2.0 zapewnia działanie funkcji przyciemniania i czujników
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Wysoka skuteczność świetlna
- Łatwa instalacja elektryczna za pomocą złączy wciskanych
- Oszczędność energii do 90% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami oświetleniowymi typu High Bay
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Dostarczony w zestawie skonfigurowany zasilacz DALI
- skuteczność świetlna: do 140 lm/W
- Stopień ochrony: IP65
- Trwałość do 50 tys. godzin



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	75...90 W
Tryb pracy	Integrated LED driver
Napięcie znamionowe	220...240 V
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	56.0 A
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 10 %

Dane techniczne układu zasilającego oprza

Ouput current	820 mA
ECG - Output ripple current	<10 %
ECG - Life time	100000 h
Brak tętnienia	Tak
Maks. liczba oprza w jednym obwodz B16 A	8
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C10 A	10
Maks. liczba oprza w jednym obwodz C16 A	16

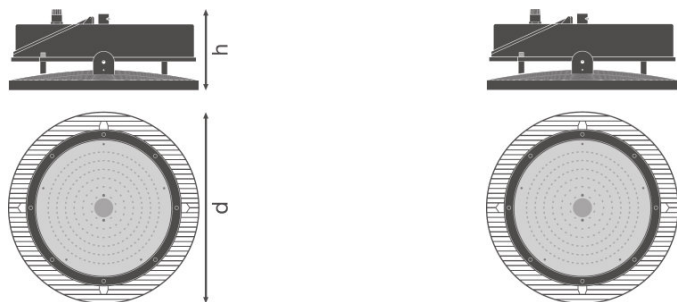
Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	4000 K
Skuteczność świetlna	115...140 lm/W
Strumień świetlny	10500 lm
Standardowe odchylenie dopasowania barw	<4 sdc _m
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	115 °
---------------------	-------

Wymiary i waga



Średnica	330,0 mm
Wysokość	130,0 mm
Masa produktu	3170,00 g

Kolory i materiały

Materiał	Aluminum
Kolor produktu	Black
Kolor obudowy	Black
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
-------------------------------------	--------------

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	50000
-----------------------------------	-------

Dodatkowe dane produktu

Rodzaj montażu	Suspended/Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana

Możliwości

Regulowany	Tak
Ściemnianie	Tak
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 5-biegunowe
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
Stały poziom strumienia świetlnego	Tak
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

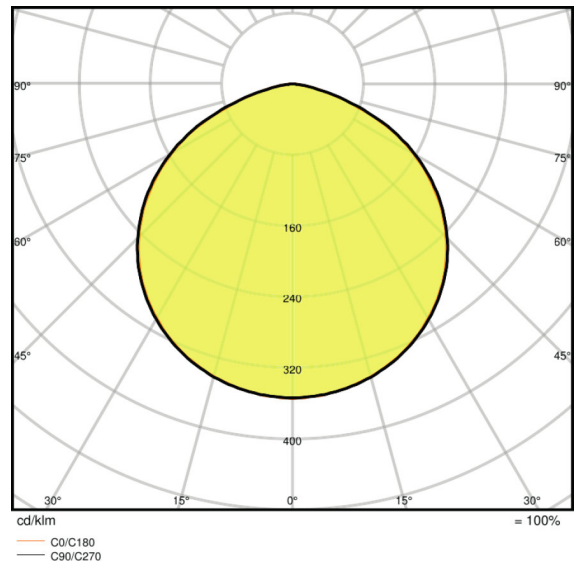
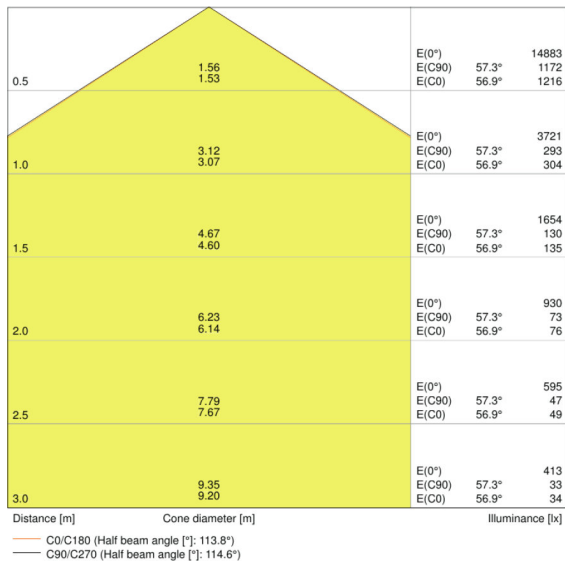
Certyfikaty i Normy

Klasa IK (odporność na uderzenia)	IK08
Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1	850 °C
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG 0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG 0
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP65
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Normy	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Rozsył światła



LDC typ cone

LDC typ polar

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Zaczep do montażu w zestawie
- Wsporniki do montażu i odbłyśniki dostępne jako oddzielne akcesoria

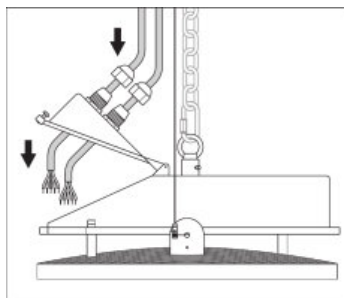
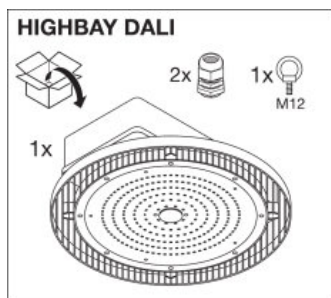
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4058075130661	Karton wysyłkowy 1	370 mm x 370 mm x 200 mm	5305,00 g	27.38 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.