



LEDVANCE

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HB DALI 190 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Oprawy typu High Bay z interfejsem DALI



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary 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)

Zalety produktu

- 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
- 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
- Zakres ściemniania (DALI): 10...100 %



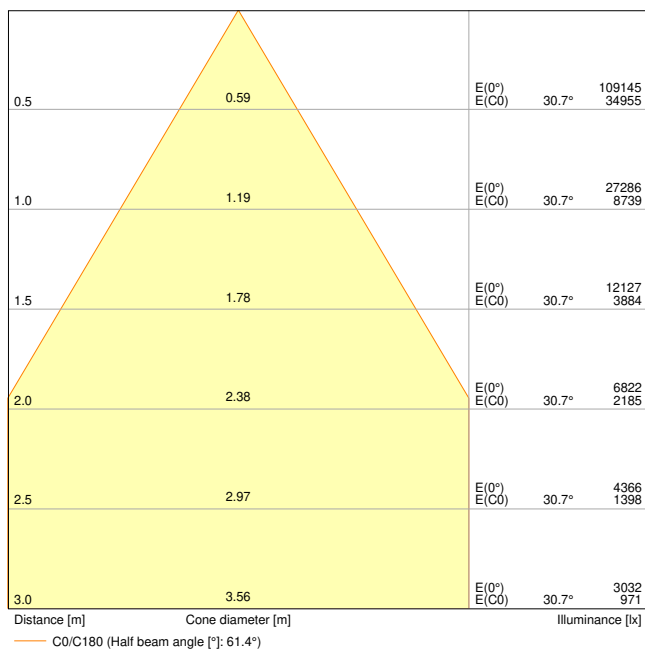
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

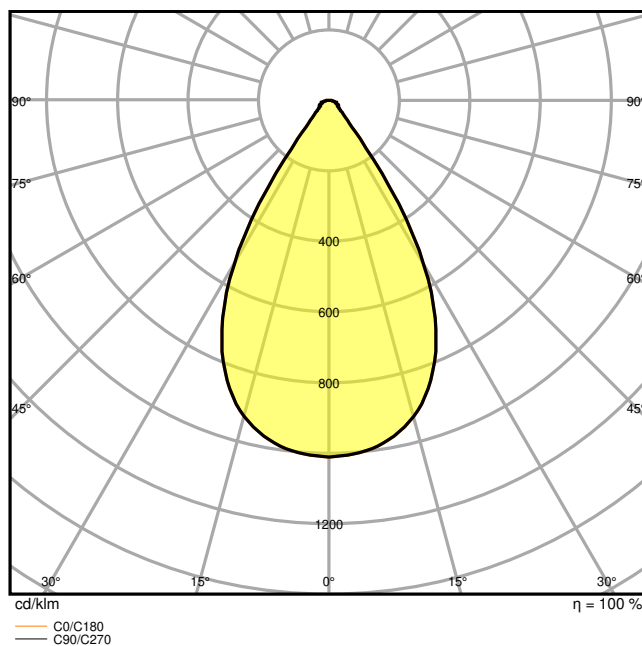
Moc nominalna	190,00 W
Napięcie znamionowe	100...277 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	860 mA
Początkowy prąd rozruchowy	62.0 A
Prąd rozruchowy, czas T	374 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	3
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	3
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	4
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,95$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	27000 lm
Skuteczność świetlna	140 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥ 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	70 °
UGR longitudinal	< 25



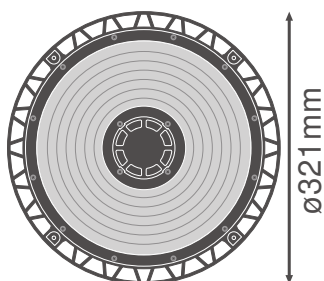
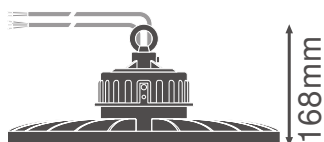
HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65



HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65

WYMIARY I WAGA

Średnica	321,00 mm
Wysokość	168,00 mm
Masa produktu	3768,00 g



HB DALI 190W/210W 4000K

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	850 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
Typ połączeń	2 przewody (2-biegunowe/3-biegunowe)
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Tak
Type of dimming [GMS]	DALI
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	50000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 10 %
------------------------------------	--------













CERTYFIKATY I NORMY


Normy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00021-V01.01-EN



Wyposażenie / Akcesoria

- Zaczep i wsporniki do montażu w zestawie
- Odbłyśniki i refraktory dostępne są jako oddzielne akcesoria

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI_High Bay DALI
	Legal information	LS Insert HB DALI IP65
	Legal information	Legal insert HB DALI
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EC Declaration High Bay DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	HB DALI 4000K IP65
	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65
	ULD file (DIALux)	HB DALI 190W-4000K 70DEG
	ROLF file (RELUX)	HB DALI 190W-4000K
	UGR file (UGR table)	HB 190W4000K 70DEG IP65
	LDC typ cone	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	LDC typ polar	HB-DALI-190W-4000K-70DEG-IP65

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	HB GEN3
	CAD_STEP_3D	HB Gen3 DA 190W 210W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075543959	Karton wysyłkowy 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4380.00 g	23.45 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.