

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HB DALI 93 W 4000 K 110DEG 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 %



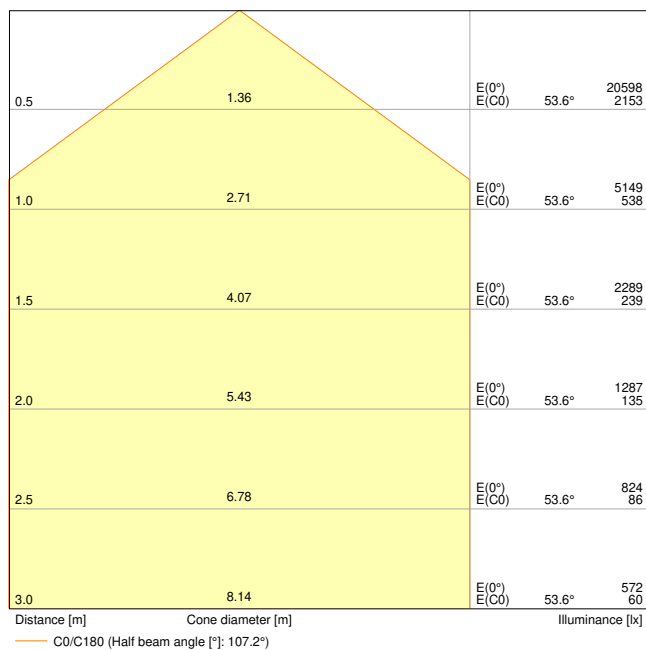
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

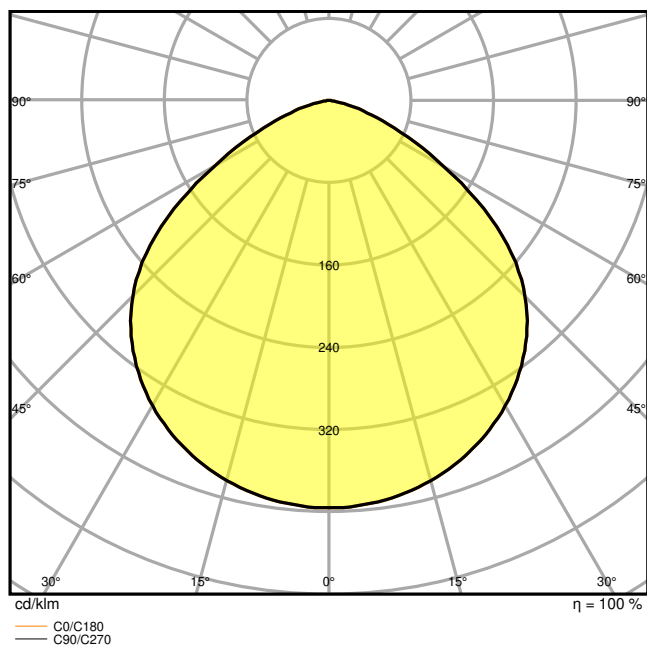
Moc nominalna	93,00 W
Napięcie znamionowe	100...277 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	420 mA
Początkowy prąd rozruchowy	41.2 A
Prąd rozruchowy, czas T	300 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	5
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	5
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	8
Współczynnik mocy λ	≥0,95
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage
Interfejs ściemniany	DALI-2

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	13000 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 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	110 °
UGR longitudinal	< 25



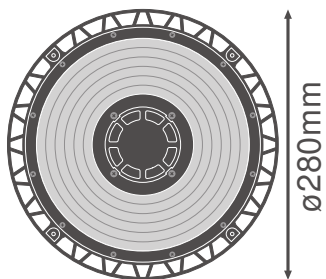
HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65



HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65

WYMIARY I WAGA

Średnica	280,00 mm
Wysokość	160,00 mm
Masa produktu	2818,00 g



HB DALI 93W/4000K

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Numer RAL [PIM]	RAL 9017
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
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożazenie / Akcesoria

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI_High Bay DALI
	Informacje prawne	LS Insert HB DALI IP65
	Informacje prawne	Legal insert HB DALI
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EC Declaration High Bay DALI
	Deklaracje zgodności UKCA	HB DALI 4000K IP65
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	Plik LDT (Eulumdat)	HB DALI 93W 4000K 110DEG IP65
	Plik ULD (DIALux)	HB DALI 93W-4000K 110DEG
	Plik ROLF (RELUX)	HB DALI 93W-4000K

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik UGR (tabela UGR)	HB 93W4000K 110DEG IP65
	Krzywa światłości, typ stożka	HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAD STEP 3D	HB Gen3 DA 93W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075543904	Karton wysyłkowy 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 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.