

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | LED high-bay armaturen met DALI interface



Toepassingsgebieden

- Vervanging voor Highbay armaturen met kwikdamp of HID lampen
- Warenhuizen
- Logistiekhallen
- Industrie
- Hoog plafond (bijvoorbeeld in winkelcentra, luchthavens, commerciële gebouwen, hallen)

Productvoordelen

- Hoge compatibiliteit dankzij DALI-2 certificatie
- DALI 2.0 interface voor dimmen en sensorwerking
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparing tot 90% vergeleken met conventionele high-bay armaturen
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Voorgeconfigureerde DALI-driver meegeleverd
- Lichtopbrengst: tot 140 lm/W
- IP-klasse: IP65



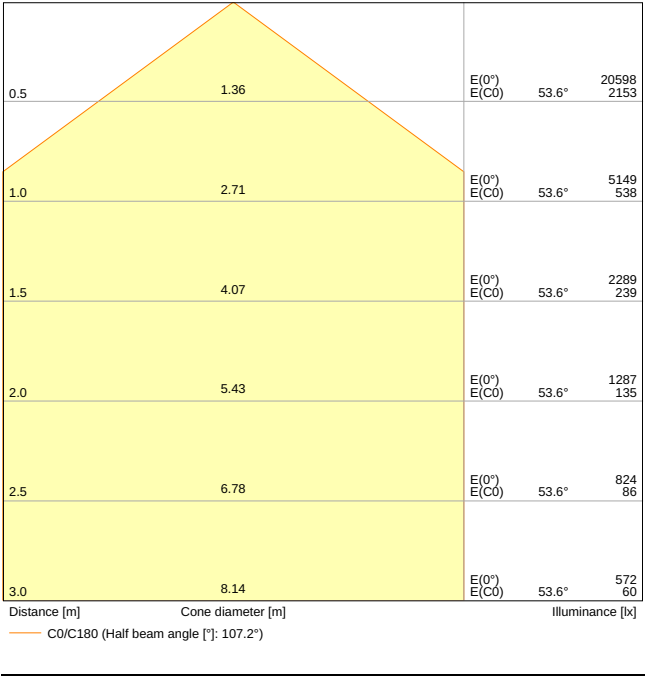
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

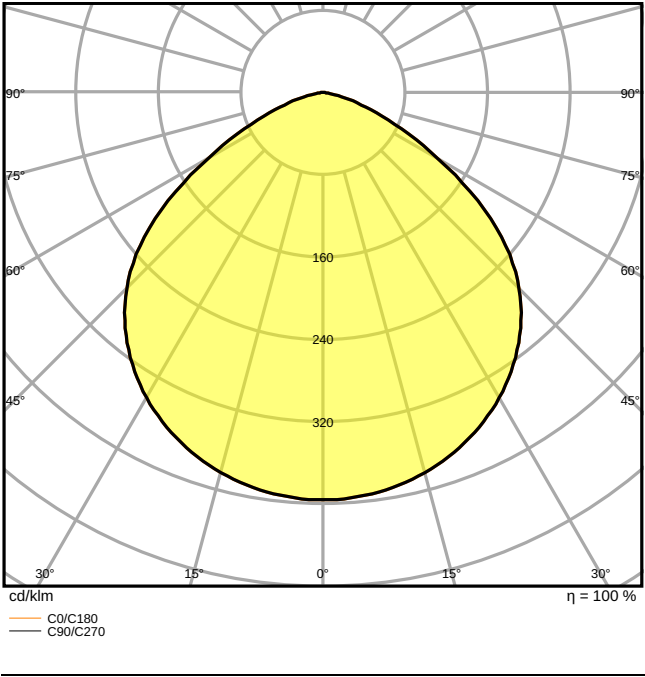
Nominale vermogen	93,00 W
Nominale spanning	100...277 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	420 mA
Inschakelstroom	41.2 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	300 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	5
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	5
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	8
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,95$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	13000 lm
Lichtstroom efficiëntie	140 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	110 °
UGR longitudinal	< 25



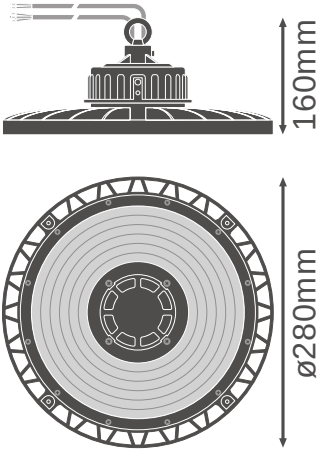
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	280,00 mm
Hoogte	160,00 mm
Product gewicht	2818,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	2 kabels (2-polig/3-polig)
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Suspended/Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Application environment	IndoorIndoor
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	200000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja

Balschot veilig	Nee
-----------------	-----

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagehaak en -beugels inbegrepen
- Reflectoren en refractoren als accessoire verkrijgbaar

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI_High Bay DALI
	Addon Technical Information LS Insert HB DALI IP65
	IES file (IES) HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	LDT file (Eulumdat) HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB 93W
	M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P 87W
	UGR file (UGR table) HB 93W4000K 110DEG IP65

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075543904	Verzenddoos 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

Referenties / Links

- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.