

PRODUCTINFORMATIEBLAD

HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Dimbereik (DALI): 10...100%



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	155,00 W
Nominale spanning	100...277 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	700 mA
Inschakelstroom	60.4 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	312 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	3
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	3
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	5
Arbeidsfactor λ	≥0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	22000 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
Stralingshoek	110 °
UGR longitudinal	< 25



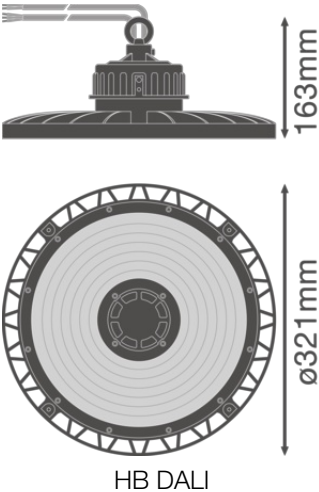
HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65



HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	321,00 mm
Hoogte	163,00 mm
Product gewicht	3568,00 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
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	200000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 10 %
------------------------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
--------	--------------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User instruction	UI_High Bay DALI
	Addon Technical Information	LS Insert HB DALI IP65
	Packaging insert	Legal insert HB DALI
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration High Bay DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	HB DALI 4000K IP65
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	ULD file (DIALux)	HB DALI 155W-4000K 110DEG
	ROLF file (RELUX)	HB DALI 155W-4000K 110DEG IP65
	UGR file (UGR table)	HB 155W4000K 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	LDC typ polar	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	HB GEN3

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	HB Gen3 DA 155W

Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	HIGH BAY DALI GEN 3 155 W 4000 K 110DEG IP65-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075543928	Verzenddoos 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4180.00 g	23.45 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.