

# PRODUKTDATENBLATT

## HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | LED-Hallenleuchten mit DALI-Schnittstelle



### Anwendungsgebiete

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metall dampflampen
- Lagerhäuser
- Logistikhallen
- Industrie
- Hohe Decken (z.B. in Einkaufszentren, Flughäfen, Geschäftsgebäuden, Lobbies)

### Produktvorteile

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute
- Bis zu 90 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 5 Jahre Garantie

### Produkteigenschaften

- Voreingestellter DALI-Treiber enthalten
- Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Schutzart: IP65
- Dimmbereich (DALI): 10...100 %



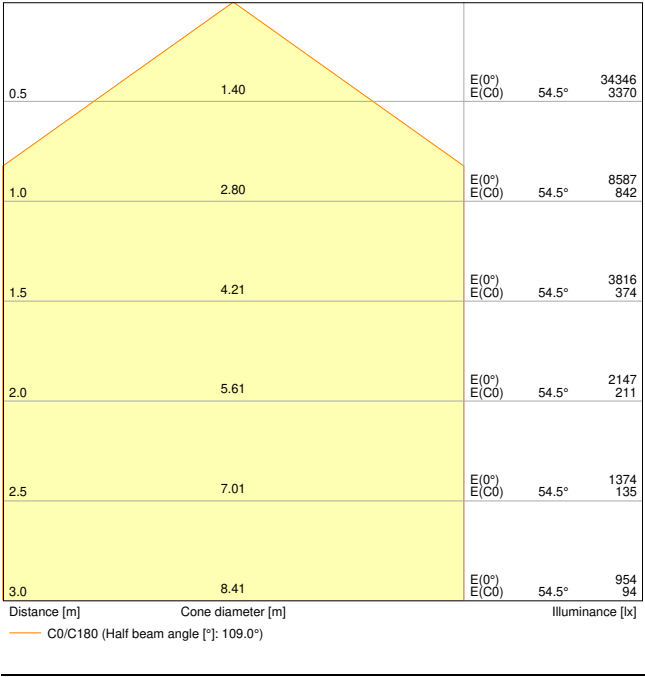
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

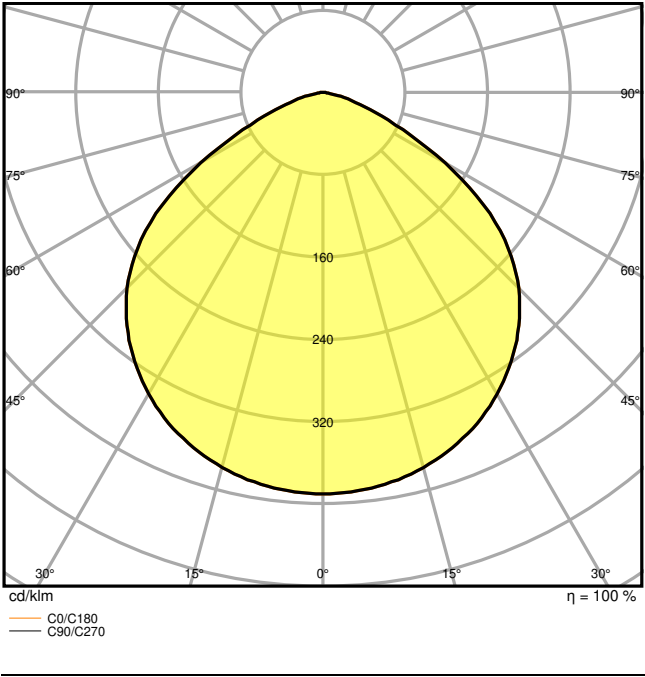
Nennleistung	155,00 W
Nennspannung	100...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	700 mA
Einschaltstrom	60.4 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	312 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	3
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	3
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	5
Netzleistungsfaktor λ	≥0,95
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	22000 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcn
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °
UGR	< 25



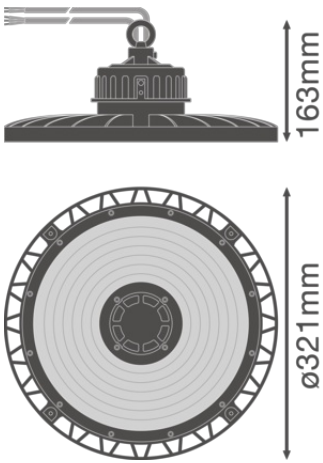
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	321,00 mm
Höhe	163,00 mm
Produktgewicht	3568,00 g



## Materialien &amp; Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polykarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung &amp; Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
Anschlussart	2 Kabel (2-polig/3-polig)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

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

## Vorschaltgerät

EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 10 %
----------------------------	--------

## Zertifikate &amp; Standards














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



Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering und -Bügel enthalten
- Reflektoren und Refraktoren als separates Zubehör erhältlich

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM Dateien	
	BIM_Revit_3D

CAD/BIM Dateien	
	CAD_STEP_3D
Ausschreibungstexte	
	Ausschreibungstexte

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075543928	Versandschachtel 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4180.00 g	23.45 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.