

PRODUKTDATENBLATT

HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

HIGHBAY DALI CONSTANT LUMEN 115DEG | LED-Hallenleuchten mit DALI-Schnittstelle und Lichtstromnachführung



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Gleicher Lichtstrom über die gesamte Leuchtenlebensdauer dank Lichtstromnachführung
- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- DALI-2.0-Interface für Anwendung mit Dimmern und Sensoren
- Flimmerarmes Licht dank speziellem elektronischen Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute
- Einfacher elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Bis zu 90 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 5 Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Voreingestellter DALI-Treiber enthalten
- Lichtausbeute: bis zu 140 lm/W
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer: bis zu 50.000 h



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	125...155 W
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennspannung	220...240 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Netzfrequenz	0/50/60 Hz

Daten des Leuchtenschaltgeräts

Ausgangsstrom	690 mA
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<10 %
ECG - Lebensdauer	100000 h

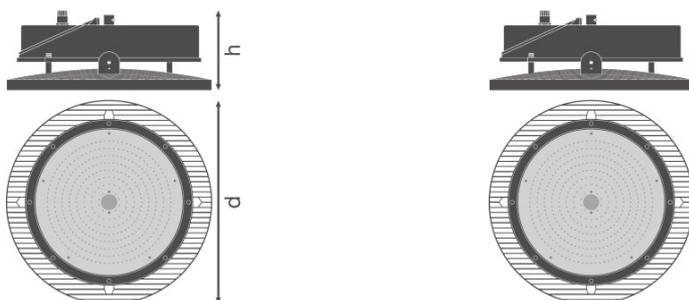
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtausbeute	115...140 lm/W
Lichtstrom	17500 lm
Standardabweichung des Farbgleichs	<4 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	115 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	360,0 mm
Höhe	131,0 mm
Produktgewicht	4985,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Produktfarbe	Schwarz
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...50 °C
-----------------------------------	-------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	- h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	- h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	- h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand

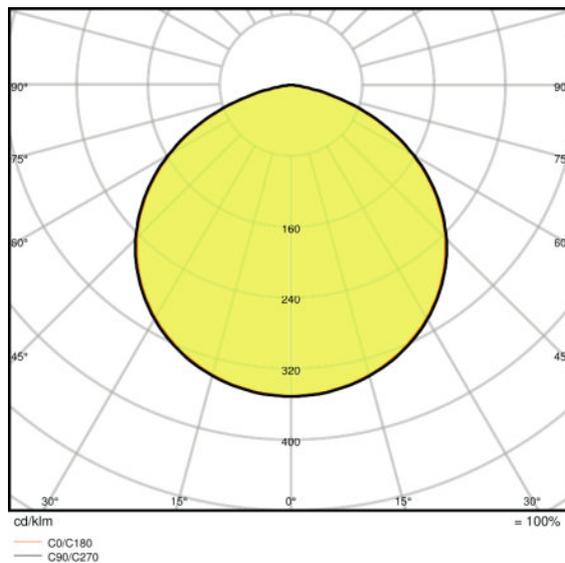
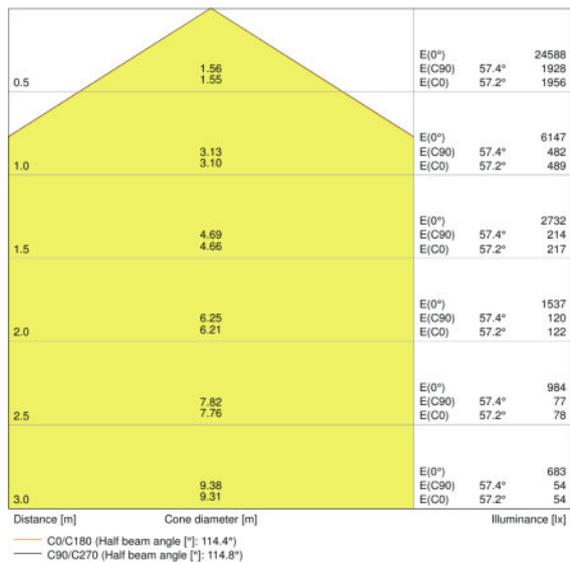
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
Ballwurfsicher	Nein
Konstantlichtstromnachführung	Ja
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering enthalten
- Montagebügel und Reflektor als separates Zubehör erhältlich

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075130654	HB DALI CLO 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK	Versandschachtel 1	400 mm x 400 mm x 200 mm	32.00 dm ³	6346,00 g

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.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe
 ▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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