

PRODUKTDATENBLATT

HB DALI 93 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
- Lager
- 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



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	93,00 W
Betriebsart	Netzspannung
Nennspannung	100...277 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	5
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	5
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	8
Einschaltstrom	41.2 A
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 μ s

Daten des Leuchtenvorschaltgeräts

Flimmerarm	Ja
ECG - Ausgangs-Rippelstrom	<10 %

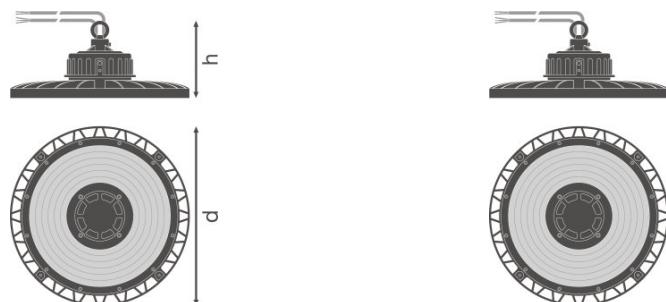
Photometrische Daten

Farbtemperatur	4000 K
Lichtausbeute	140 lm/W
Lichtstrom	13000 lm
Standardabweichung des Farbgleichs	<5 sdcn
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
UGR lateral	<25
UGR longitudinal	<25

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	280,0 mm
Höhe	160,0 mm
Produktgewicht	2818,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	80000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Flimmerarm	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Justierbar	Ja
Dimmbar	Ja
Anschlussart	2 CABLES (2-POLE/3-POLE)
Ballwurfsicher	Nein

LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
-------------------------------	--------------------

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-40...+70 °C
-------------------------------	--------------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSGEOMETRIE

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075543904	Versandschachtel 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381,00 g	18.09 dm ³

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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