

PRODUKTDATENBLATT

HB DALI 93 W 4000 K 70DEG IP65

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- DALI-2.0 Schnittstelle für dimmbare und sensorgesteuerte Anwendungen
- 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 %

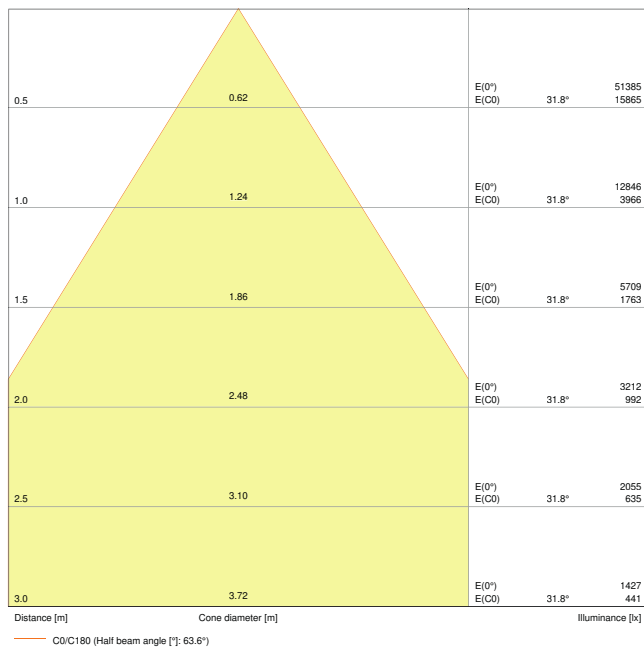


TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

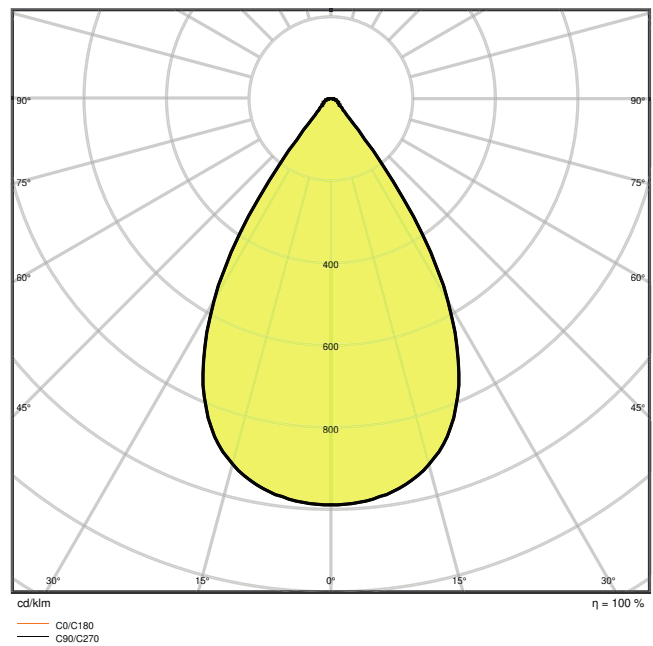
Nennleistung	93,00 W
Nennspannung	100...277 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	420 mA
Einschaltstrom	41.2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	5
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	5
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	8
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	13000 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	70 °
UGR	< 25



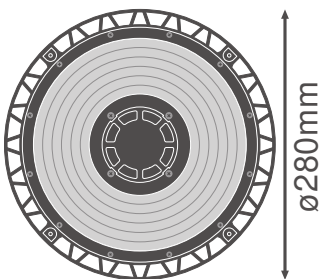
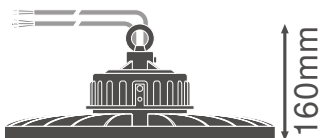
HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65



HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

Maße & Gewicht

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



HB DALI 93W/4000K

Materialien & Farben

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

Anwendung & 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 ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000

¹⁾ 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 & Standards






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








Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00021-V01.01-EN



TECHNISCHE AUSSTATTUNG


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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI_High Bay DALI
	Addon Technical Information	LS Insert HB DALI IP65
	Rechtliche Hinweise	Legal insert HB DALI
	Konformitätserklärung	EC Declaration High Bay DALI
	Declarations Of Conformity UKCA	HB DALI 4000K IP65

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	ULD file (DIALux)	HB DALI 93W-4000K 70DEG
	ROLF file (RELUX)	HB DALI 93W-4000K
	UGR file (UGR table)	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	LDC typ cone	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65
	LDC typ polar	HB DALI 93W 4000K 70DEG IP65

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	HB GEN3
	CAD_STEP_3D	HB Gen3 DA 93W

Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	HIGH BAY DALI GEN 3 93 W 4000 K 70DEG IP65-DE

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075543911	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.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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