



# PRODUKTDATENBLATT

## HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Hallenleuchten bis zu 120 lm/W



VALUE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Modernes, exklusives Design
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 3 Jahre Garantie
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

### Produkteigenschaften

- Umgebungstemperatur: -20...45°C
- Schwarzes Aluminium-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Opale Abdeckung
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer (L70): bis zu 50.000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

---

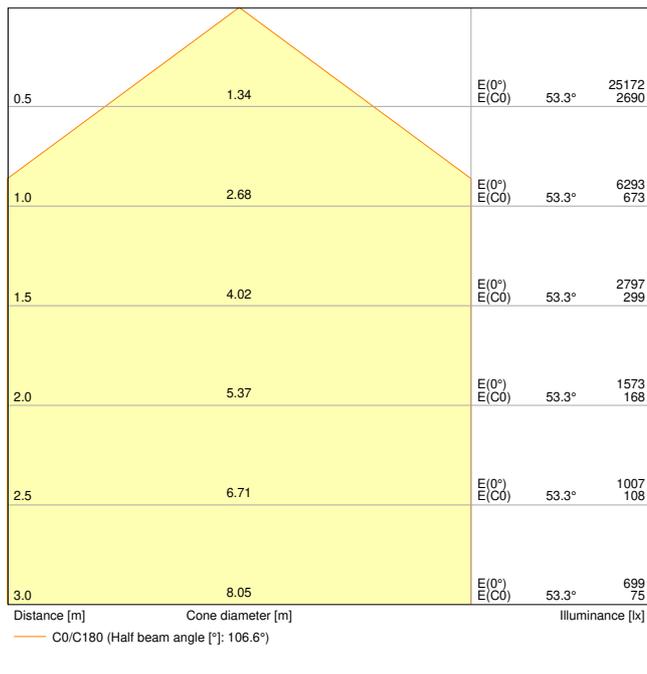
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

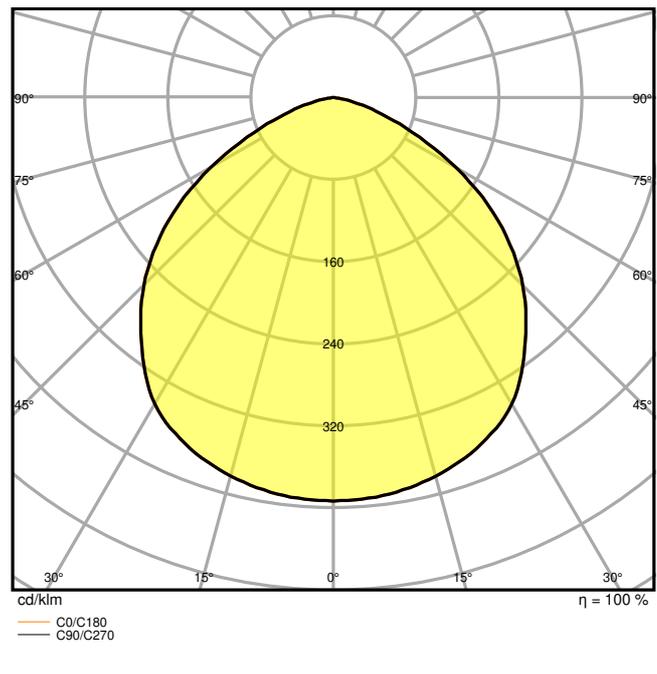
Nennleistung	133,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	580 mA
Einschaltstrom	8.70 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	19.72 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	13
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	22
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	16000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbgleichs	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °



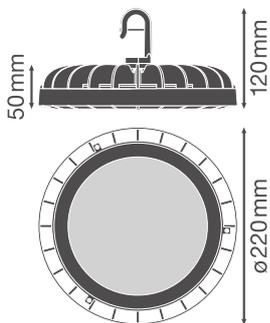
LDC typ cone



LDC typ polar

**Maße & Gewicht**

Durchmesser	220,00 mm
Höhe	50,00 mm
Produktgewicht	1100,00 g
Kabellänge	500 mm



**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz

Gehäusematerial	Aluminium
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Anschlussart	Kabel, 3-pole
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Aufsatz
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	> 100000

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

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / CB / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Halterung erhältlich
- Reflektor erhältlich

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Addon Technical Information

**Dokumente und Zertifikate**



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



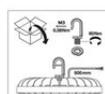
CAD\_STEP\_3D

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075708181	Versandschachtel 1	75 mm x 255 mm x 265 mm	1362.00 g	5.07 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.