

PRODUKTDATENBLATT

HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK

HIGH BAY Gen 2 | Hallenleuchten bis zu 135 lm/W



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Exklusives LEDVANCE-Design
- Bis zu 60 % Energieersparnis verglichen mit konventionellen Hallenspiegelleuchten
- 5 Jahre Garantie
- Gewicht- und Größenoptimierung durch kompaktes Design

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Schutzart: IP65
- Verfügbar mit Ausstrahlungswinkel: 70°, 90°, 110°



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	165,00 W
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennspannung	100...240 V
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,95$
Netzfrequenz	50/60 Hz

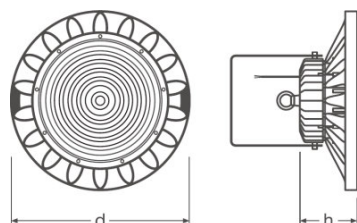
Photometrische Daten

Farbtemperatur	6500 K
Lichtausbeute	135 lm/W
Lichtstrom	22000 lm
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool Daylight
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	70 °
----------------------------	------

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	376,0 mm
Höhe	139,0 mm
Produktgewicht	4365,00 g
Kabellänge	1500 mm

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Produktfarbe	Schwarz

Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
---------------------------	-------------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L80 bei 25 °C	35000 h
Lebensdauer L90 bei 25 °C	20000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

Zusätzliche Produktdaten

Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke

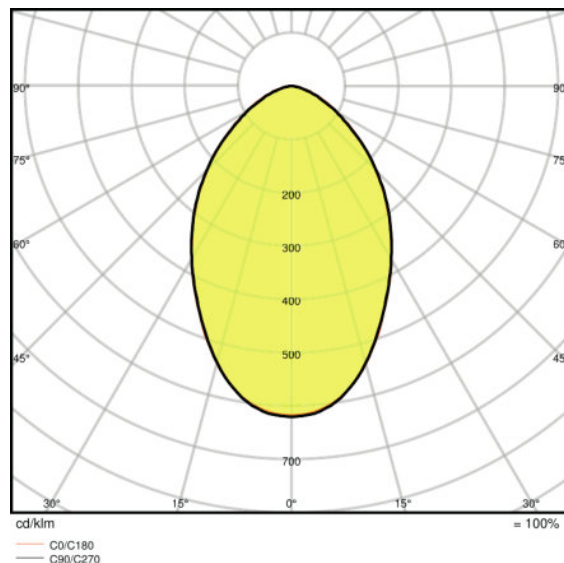
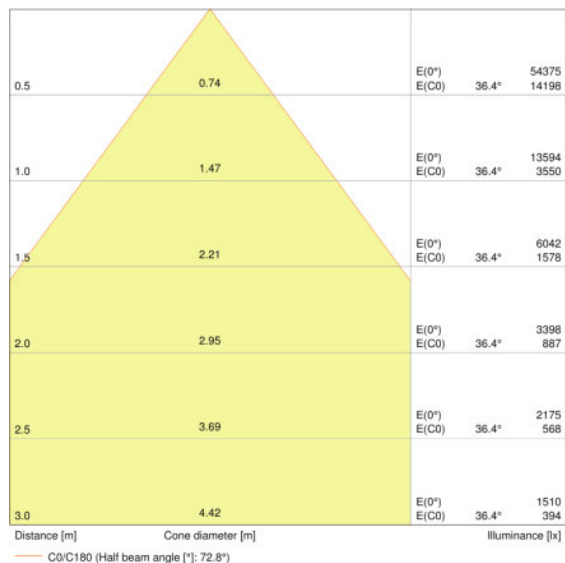
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Anschlussart	Cable, 3-pole
Ballwurfsicher	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 695-2-1	650 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG 0
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62471	RG 0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Normen	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagering und -Bügel enthalten

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075074378	HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK	Versandschachtel 1	409 mm x 409 mm x 198 mm	33.12 dm ³	5032,00 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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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