

# PRODUKTDATENBLATT

## HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Hallenleuchten bis zu 110 lm/W



VALUE  
CLASS

### Anwendungsgebiete

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalldampflampen
- 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...50 °C
- Schwarzes Aluminium-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Opale Abdeckung
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer (L70): bis zu 50.000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W



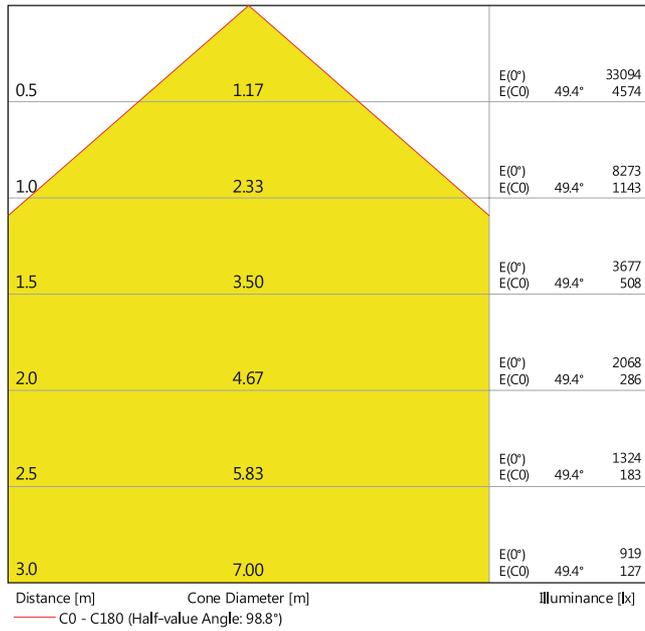
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

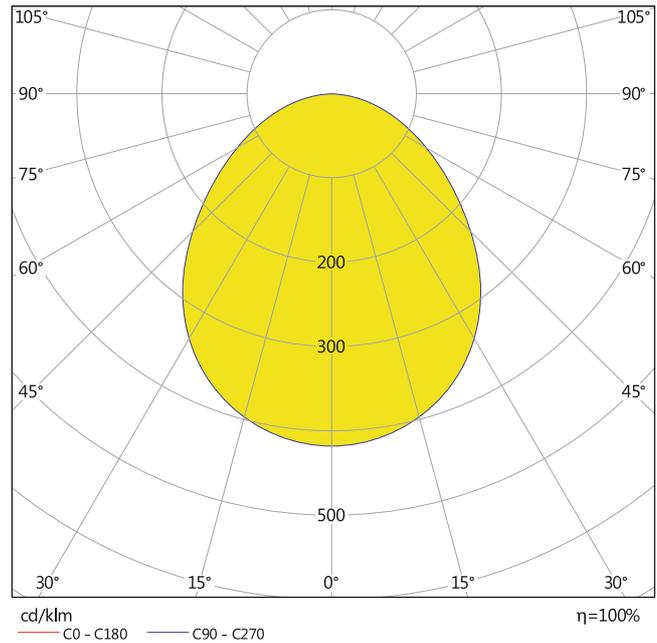
Nennleistung	200,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	910 mA
Einschaltstrom	10,3 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	3,66 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	14
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	14
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	20000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	100 °



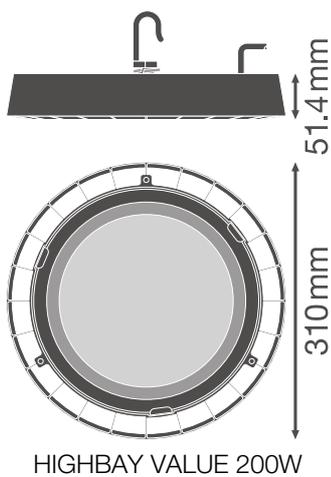
HIGH BAY VALUE 200W



HIGH BAY VALUE 200W

Maße & Gewicht

Durchmesser	310,00 mm
Höhe	51,40 mm
Produktgewicht	2260,00 g
Kabellänge	500 mm



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Gehärtetes Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	32000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	36000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

<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 / CB / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein
-----------------	------

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Halterung erhältlich

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION
	Rechtliche Hinweise	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Konformitätserklärung	HB VAL

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	HB VALUE 200W 6500K 100DEG IP65
	LDT-Datei (Eulumdat)	HB VALUE 200W 6500K 100DEG IP65
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	HIGH BAY VALUE 200W
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	HIGH BAY VALUE 200W
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	HIGH BAY VALUE 200W

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	High Bay Value

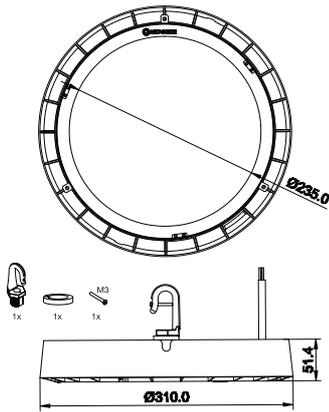
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK-DE

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075408463	Versandschachtel 1	337 mm x 337 mm x 89 mm	2546.00 g	10.11 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.