

# PRODUKTDATENBLATT HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Hallenleuchten bis zu 120 lm/W



#### 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
- 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

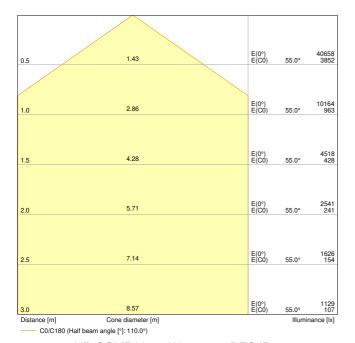
# TECHNISCHE DATEN

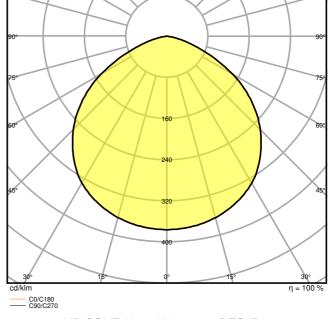
## Elektrische Daten

Nennleistung	225,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	980 mA
Einschaltstrom	10.64 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	16.52 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	13
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	8
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	13
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

# Photometrische Daten

Lichtstrom	27000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110°



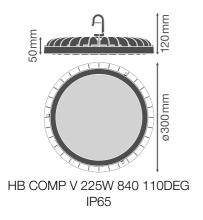


HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

#### Maße & Gewicht

Durchmesser	300,00 mm
Höhe	50,00 mm
Produktgewicht	2000,00 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-polig
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Oberfläche   Abgehängt
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	45000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	45000 h
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"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00040-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

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

# TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Halterung erhältlich
- Reflektor erhältlich

# **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI HighBay Compact V 110D	
PDF	Rechtliche Hinweise	LS Insert HighBay Compact V 110D	
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal insert HB VAL AND HB COMP V	
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration HB COMP V	
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	HB COMP V 110DEG IP65	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	IES-Datei (IES)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	
	LDT-Datei (Eulumdat)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	
	ULD-Datei (DIALux)	HB COMP V 225W 865	
	ROLF-Datei (RELUX)	HB COMP V 225W 865	
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65	
	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
	BIM Revit 3D	High Bay Compact	
(SEP)	CAD STEP dreidimensional	HB COMP 225W	
	Ausschreibungstexte Name des D	okuments	
		HIGH BAY COMPACT 225W 865 110DEG IP65-DE	
-			

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075775138	Versandschachtel 1	345 mm x 335 mm x 75 mm	2438.00 g	8.67 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

# Haftungsausschluss

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