

PRODUKTDATENBLATT

HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Hallenleuchten bis zu 120 lm/W



Anwendungsgebiete

- Ersatz für Hallenspiegelleuchten mit Quecksilberdampf- oder Halogen-Metalllampen
- 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

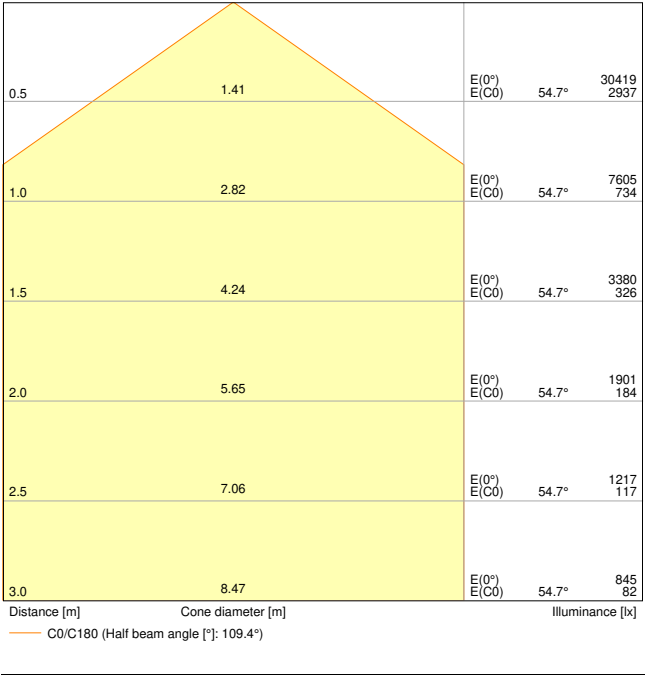
- Umgebungstemperatur: -20...45°C
- Schwarzes Aluminium-Gehäuse, Abdeckung aus Sicherheitsglas
- Opale Abdeckung
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer (L70): bis zu 50.000 h
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 120 lm/W

TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

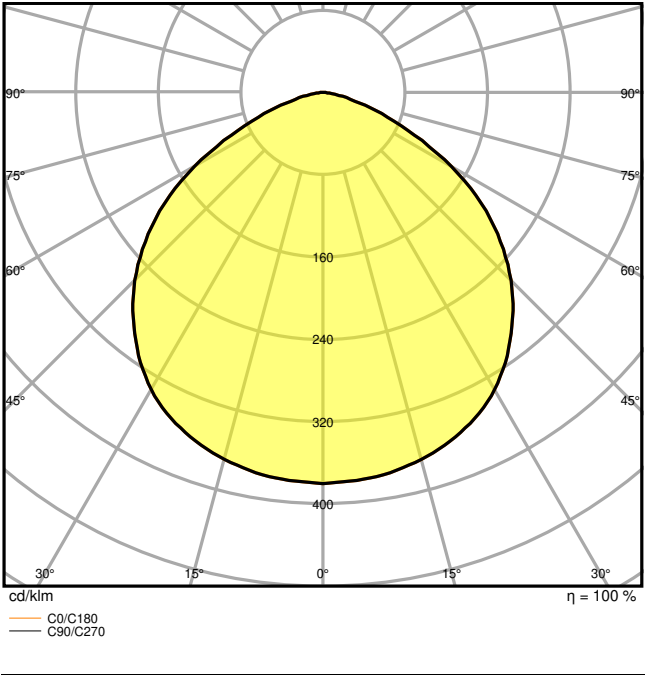
Nennleistung	166,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	720 mA
Einschaltstrom	8.34 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	19.84 µs
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	17
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	11
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	17
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	20000 lm
Lichtausbeute	120 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdc _m
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	110 °



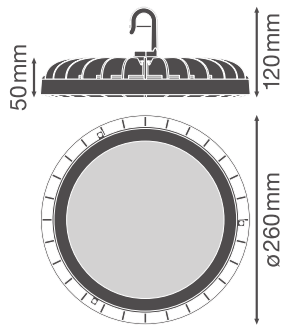
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	260,00 mm
Höhe	50.00 mm
Produktgewicht	1500,00 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
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	45000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	> 100000

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
	Packaging insert

Dokumente und Zertifikate



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



CAD_STEP_3D

Ausschreibungstexte



Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075708198	Versandschachtel 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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.