

PRODUKTDATENBLATT

HB COMP V 166W 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

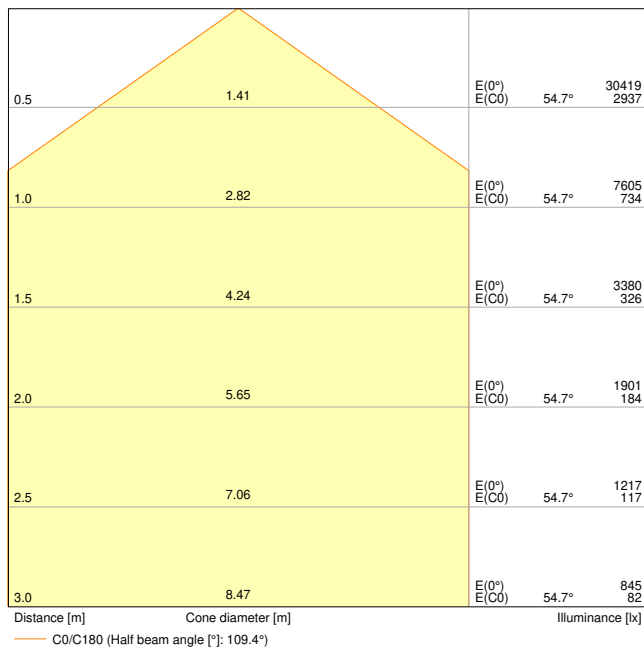
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

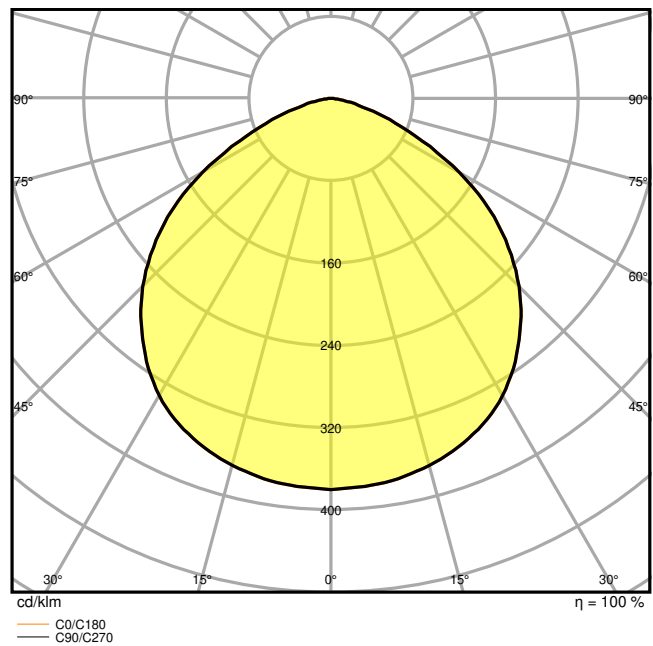
| | |
|---|---------------|
| Nennleistung | 166,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 720 mA |
| Einschaltstrom | 8,34 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 19,84 μ s |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 17 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 11 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 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 Farbabweichs | \leq 5 sdc _m |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG1 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |



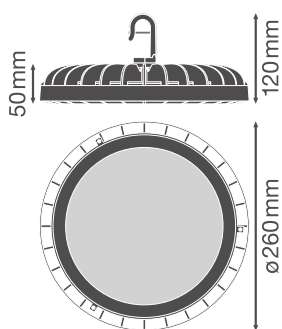
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65



HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 260,00 mm |
| Höhe | 50,00 mm |
| Produktgewicht | 1500,00 g |
| Kabellänge | 500 mm |



HB COMP V 166W 865 110DEG
IP65

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 ¹⁾ |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 45000 h ¹⁾ |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | > 100000 |

¹⁾ 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 | Name des Dokuments |
|--|----------------------------------|
|  User Instruction | UI HighBay Compact V 110D |
|  Addon Technical Information | LS Insert HighBay Compact V 110D |

| Dokumente und Zertifikate | | Name des Dokuments |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
|  | Rechtliche Hinweise | Legal insert HB VAL AND HB COMP V |
|  | Konformitätserklärung | EC Declaration HB COMP V |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | HB COMP V 110DEG IP65 |

| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien | | Name des Dokuments |
|--|----------------------|--------------------------------|
|  | IES file (IES) | HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 |
|  | LDT file (Eulumdat) | HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 |
|  | ULD file (DIALux) | HB COMP V 166W 840 110DEG |
|  | ROLF file (RELUX) | HB COMP V 166W 840 |
|  | UGR file (UGR table) | HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 |
|  | LDC typ cone | HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 |
|  | LDC typ polar | HB COMP V 166W 840 110DEG IP65 |

| CAD/BIM Dateien | | Name des Dokuments |
|--|--------------|--------------------|
|  | BIM_Revit_3D | High Bay Compact |
|  | CAD_STEP_3D | HB COMP 166W |

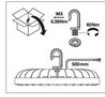
| Ausschreibungstexte | | Name des Dokuments |
|--|---------------------|--|
|  | Ausschreibungstexte | HIGH BAY COMPACT 166W 840 110DEG IP65-DE |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| 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.