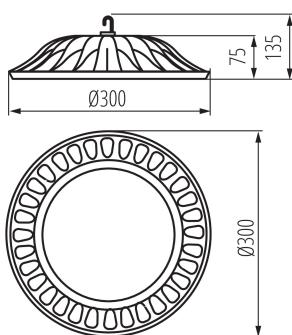


31112 HIBO LED N 100W-NW

LED Hallentiefstrahler

8595665311124

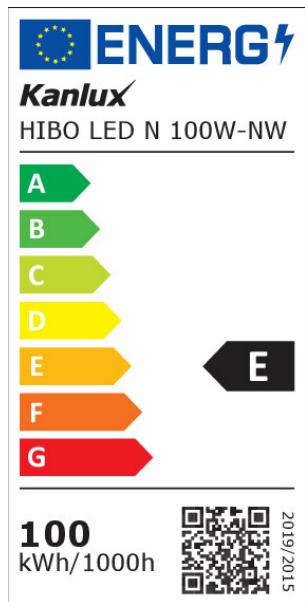
**IP**
65

HIBO LED ist eine "High Bay"-Leuchte, die ein LED-Modul mit SMD-Dioden verwendet. Die Leuchte weist eine hohe Schutzart IP65 auf, so dass sie in Bereichen mit hoher Staubbelastung sowie in dem Wasser ausgesetzten Bereichen installiert werden kann. Es handelt sich um eine Industrieleuchte, die sich hervorragend als Beleuchtung für Lagerhallen, Produktionshallen und große Gewerbegebäuden eignet.

PRODUKTPARAMETER:**Nennspannung [V]:** 220-240 AC**Nennfrequenz [Hz]:** 50**Maximale Leistung [W]:** 100**Lichtstrom [lm]:** 10000**Lichtausbeute (lm/W):** 100**Abstrahlwinkel [°]:** 120**Halbwertswinkel [°]:** 120**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** ≤6**Farbtemperatur:** weiß**Farbwiedergabeindex:** 80**Lebensdauer [h]:** 25000**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥20000**Dioden Typ:** LED SMD**Farbe:** schwarz**Einbauort:** Deckenmontage**Anwendungsbereich:** für industrielle Anwendungen**Min. Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 1m**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein**Abstrahlrichtung:** unten**Höhe (mm):** 135**Tiefe [mm]:** 100**Durchmesser [mm]:** 300**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I**Gehäusematerial:** Aluminiumlegierung**Material der Schutzscheibe:** Glas**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** -20÷40**Anschlussart:** freie Leitungsenden**Kabel Typ:** H05RN-F

31112 HIBO LED N 100W-NW

LED Hallentiefstrahler



Leitungslänge [m]: 0.45

Leitungsdurchmesser [mm²]: 1

IK-Klasse (Stoßfestigkeit): 05

IP-Klasse (Schutzart): 65

Kształt: rund

Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)

Quecksilbergehalt: nein

Quecksilbergehalt der Lampe (mg): 0

PARAMETER FÜR LICHTQUELLEN MIT GEBÜNDELTEM LICHT:

Spitzenlichtstärke [cd]: 4075

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Power [W]: 100

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 100

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: 8200

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: in breitem Kegel (120°)

Farbwertanteile (x): 0.38

Farbwertanteile (y): 0.38

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: 7

Lebensdauerfaktor: ≥0.9

Lichtstromerhalt: 0.96

Verwendete Beleuchtungstechnologie: LED

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: DLS

Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: MLS

Vernetzte Lichtquelle (CLS): nein

Farblich abstimmbare Lichtquelle: nein

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: nein

Blendschutzschild: nein

Dimmbar: nein

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ($\cos \varphi_1$): 0.9

Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung: nicht zutreffend

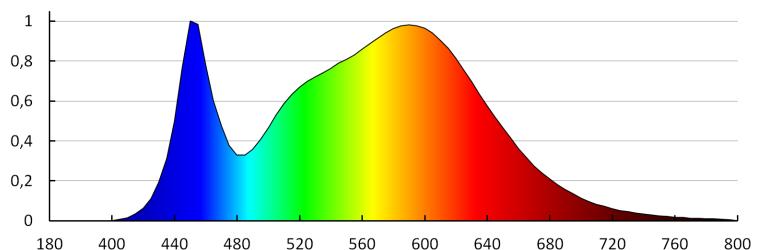
31112 HIBO LED N 100W-NW

LED Hallentiefstrahler

Flimmer-Messgröße (Pst LM): ≤1,0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): ≤0,4

LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück
Verpackungsart: 1
Stückzahl in Zwischenverpackung: 1
Stückzahl in Großverpackung: 1
Netto-Einzelgewicht [g]: 1850
Grammatur [g]: 2120
Brutto-Einzelgewicht [g]: 2140
Länge der Einzelverpackung [cm]: 31.5
Breite der Einzelverpackung [cm]: 31.5
Höhe der Einzelverpackung [cm]: 10.5
Kartongewicht [kg]: 2.12
Kartonbreite [cm]: 31.5
Kartonhöhe [cm]: 10.5
Kartonlänge [cm]: 31.5
Kartonvolumen [m³]: 0.010419



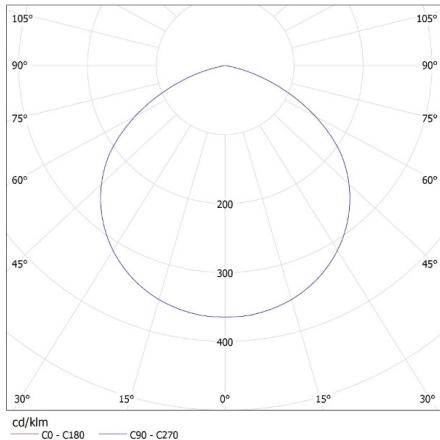
31112 HIBO LED N 100W-NW

LED Hallentiefstrahler

mILED (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: mILED (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW

Lamps: 1 x HIBO LED 100W-NW



Erstellt am: 29.05.2025, 15:10

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz