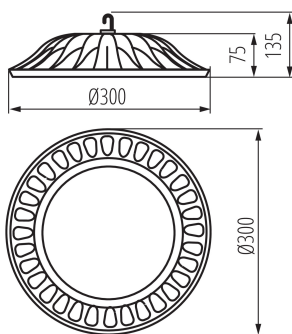


31112 HIBO LED N 100W-NW

LED Hallentiefstrahler

8595665311124



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 Industrielleuchte, die sich hervorragend als Beleuchtung für Lagerhallen, Produktionshallen und große Gewerbeflächen 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

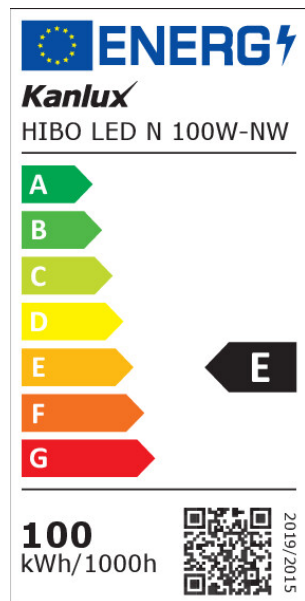
Umgebungstemperaturbereich [°C]: -20÷40

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

Ksztalt: 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 Pon [W]: 100

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

Energieeffizienzklasse: F

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 8200

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [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-NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor (cos ϕ_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): $\leq 1,0$

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): $\leq 0,4$

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

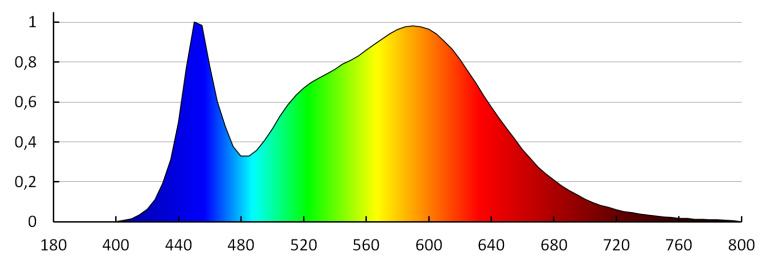
Kartongewicht [kg]: 2.12

Kartonbreite [cm]: 31.5

Kartonhöhe [cm]: 10.5

Kartonlänge [cm]: 31.5

Kartonvolumen [m³]: 0.010419



31112 HIBO LED N 100W-NW

LED Hallentiefstrahler

MILED0 (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW
Lamps: 1 x HIBO LED 100W-NW

