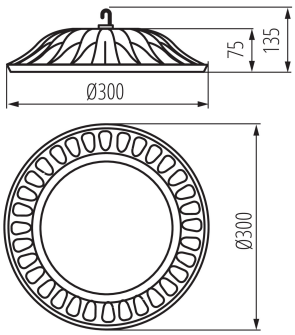
31112 HIBO LED N 100W-NW

Corp de iluminat LED high bay

8595665311124



HIBO LED este un corp de iluminat tip "High Bay" care utilizează un modul LED cu diode SMD. Corpul de iluminat are un grad ridicat de protecție IP65, astfel încât acesta poate fi montat în locuri cu mult praf și expus la apă. Este un corp de iluminat industrial, care va fi perfect pentru depozite, hale de producție și spații comerciale mari.

PARAMETRII PRODUSULUI:

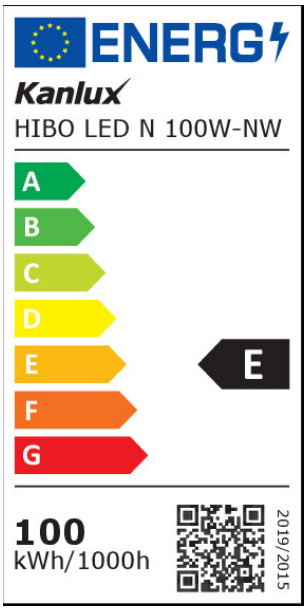
Tensiune nominală [V]: 220-240 AC
Frecvență nominală [Hz]: 50
Putere maximă [W]: 100
Flux luminos [lm]: 10000
Eficiența luminoasă a lămpii [lm/W]: 100
Unghi de iluminare [°]: 120
Unghiul fasciculului [°]: 120
Temperatura de culoare corelată [K]: 4000
Consecvența culorii în elipse McAdam: ≤6
Culoarea luminii: alb
Indicele de redare a culorilor: 80
Durabilitate [h]: 25000
Număr de cicluri pornit/oprit: ≥20000
Tip de diodă: LED SMD
Culoare: negru
Loc de montare: pentru montare pe tavan
Loc de aplicare: pentru aplicații industriale
Distanță minimă de la obiectul iluminat: 1m
Posibilitate de conlucrare cu reostatul: nu
Direcție de iluminare a corpului de iluminat: jos
Înălțime [mm]: 135
Adâncime [mm]: 100
Diametru [mm]: 300
Sursă de lumină cu LED integrată: da
Clasă de protecție împotriva șocurilor electrice: I
Materialul carcasei: aliaj de aluminiualiaj de aluminiualiaj de aluminiu
Materialul geamului de protecție: sticlă
Interval de temperatură ambiantă la care produsul poate fi expus [°C]: -20÷40
Tip de conexiune: capetele libere ale cablurilor
Tip de cablu: H05RN-F

Date of issue: 29.05.2025, 15:10
Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Datele conținute în acest material nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic.
Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.
Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

RO

31112 HIBO LED N 100W-NW

Corp de iluminat LED high bay



Lungimea cablului [m]: 0.45
Secţiune transversală a cablului [mm²] : 1
Grad IK: 05
Grad IP: 65
Kształt: rotund
Informații suplimentare: Sursă de lumină (LS)
Conținut de mercur: nu
Conținut de mercur în lampă [mg] : 0

PARAMETRI PENTRU SURSELE DE LUMINĂ DIRECȚIONALE:

Intensitatea luminoasă de vârf [cd] : 4075

PARAMETRI PENTRU SURSELE DE LUMINĂ CU LED ȘI OLED:

Puterea în modul activ a sursei de lumină Pon [W] : 100
Consum de energie în modul pornit al sursei de lumină (kWh / 1000h): 100
Clasa de eficiență energetică : F
Fluxul luminos util al sursei de lumină Φuse [lm] : 8200
Fluxul luminos util al sursei de lumină Φuse [lm] : sub formă de con larg (120°)
Coordonatele cromatice (x): 0.38
Coordonatele cromatice (y): 0.38
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9 : 7
Factorul de supraviețuire: ≥0.9
Factorul de menținere a fluxului luminos: 0.96
Tehnologia de iluminat utilizată: LED
Nedirecțională sau direcțională: DLS
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea : MLS
Sursă de lumină conectată (CLS) : nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor : nu
Surse de lumină cu luminanță mare: nu
Protecție antireflexie: nu
Cu intensitate reglabilă: nu

PARAMETRI PENTRU SURSELE DE LUMINĂ CU LED ȘI OLED CU ALIMENTARE DE LA REȚEA:

Factorul de defazaj (cos φ1): 0.9
O sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat de o anumită putere: nu se aplică

Date of issue: 29.05.2025, 15:10
Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Datele conținute în acest material nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic.
Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.
Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

RO

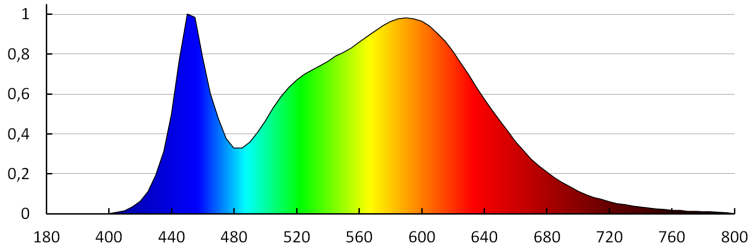
31112 HIBO LED N 100W-NW

Corp de iluminat LED high bay

Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM) : ≤1,0
Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM) : ≤0,4

DATE LOGISTICE:

Unitate de măsură: bucată
Cu sunt ambalate: 1
Număr de bucăţi în ambalajul intermediar : 1
Număr de bucăți în ambalajul comun : 1
Greutate unitară netă [g]: 1850
Greutate [g]: 2120
Greutate brută la bucată [g] : 2140
Lungimea ambalajului unitar [cm]: 31.5
Lățimea ambalajului unitar [cm]: 31.5
Înălțimea ambalajului unitar [cm]: 10.5
Greutatea cutiei de carton [kg] : 2.12
Lățimea cutiei de carton [cm] : 31.5
Înălțimea cutiei de carton [cm] : 10.5
Lungimea cutiei de carton [cm] : 31.5
Volumul cutiei de carton [m³] : 0.010419

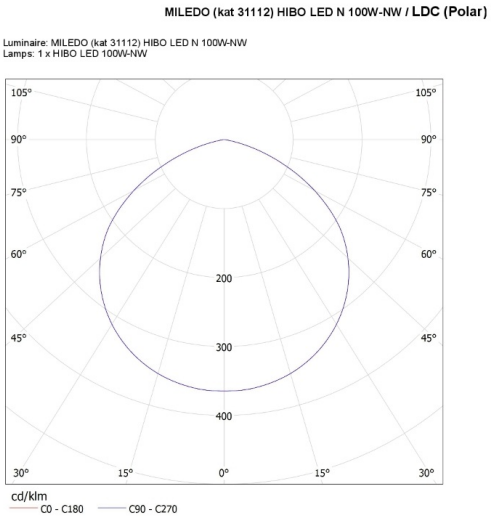


Date of issue: 29.05.2025, 15:10
Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Datele conținute în acest material nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic.
Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.
Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

RO

31112 HIBO LED N 100W-NW

Corp de iluminat LED high bay



Date of issue: 29.05.2025, 15:10
Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Datele conținute în acest material nu sunt obligatorii din punct de vedere juridic.
Fotometrie: rezultatele obținute în timpul testării unui exemplar concret.
Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

RO