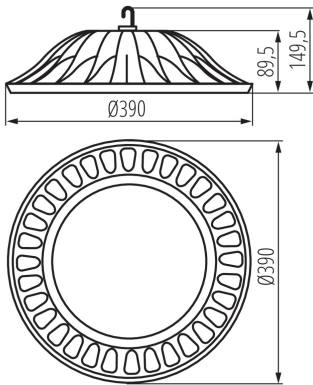


## 31114 HIBO LED N 200W-NW

Luminaire LED high bay

8595665311148



Date of issue: 16.11.2022, 01:56

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification technique sans information préalable. Les données de ce contenu ne sont pas juridiquement contraignantes.

Photométrie : Résultats obtenus en testant un échantillon déterminé.



HIBO LED est un luminaire de type « High Bay » utilisant un module à LED à diodes SMD. Le luminaire a un degré d'étanchéité élevé IP65 et peut donc être monté dans des endroits très poussiéreux et exposés à l'eau. C'est un luminaire industriel, idéal pour l'éclairage des entrepôts, des halls de production et des grands espaces commerciaux.

### TYPE DE SOURCE LUMINEUSE:

**Technologie d'éclairage utilisée:** LED

**Non-dirigée ou dirigée:** DLS

**Secteur ou non secteur:** MLS

**Source lumineuse connectée (SLC):** non

**Source lumineuse réglable en couleur:** non

**Sources lumineuses à luminance élevée:** non

**Protection anti-éblouissement:** non

**Utilisation avec un variateur:** non

### PARAMÈTRES DU PRODUIT:

**Couleur:** noir

**Mode d'installation:** saillie

**Usage:** pour les utilisations industrielles

**Distance minimale par rapport à l'objet éclairé:** 1m

**Compatibilité avec un variateur:** non

**Direction faisceau lumineux:** bas

**Hauteur [mm]:** 150

**Diamètre [mm]:** 390

**Teneur en mercure:** non

**source LED:** oui

**Tension nominale [V]:** 220-240 AC

**Fréquence nominale [Hz]:** 50

**Puissance maximale [W]:** 200

**Classe électrique:** I

**Type de diode:** LED SMD

**Flux lumineux [lm]:** 20000

**Teinte lumière:** blanche

**Durée de vie [h]:** 25000

**Nombre de cycles on/off:** ≥20000

**Angle de vision [°]:** 120

**Plage de températures ambiantes[°C]:** -20÷40

**Matériau du boîtier:** alliage en aluminium

**Matériau vitre de protection:** verre

**Type de branchement:** extrémités libres des conducteurs

**Type de câble:** H05RN-F

**Longueur du fil [cm]:** 0.45

**Section câble [mm²]:** 1

**31114 HIBO LED N 200W-NW**

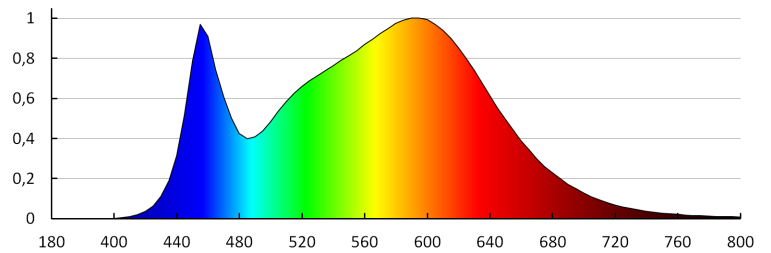
Luminaire LED high bay

**Temps de préchauffage de la lampe [s]:**  $\leq 1$ **Temps d'allumage de la lampe [s]:**  $\leq 0,5$ **Degré IP:** 65**PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES DIRIGÉES:****Intensité lumineuse de crête [cd]:** 8037**Angle de faisceau [°]:** 120**PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET OLED:****Consommation énergétique d'une source lumineuse en mode marche (kWh/1000h):** 200**Classe d'efficacité énergétique:** F**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]:** 16450**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]:** dans cône large (120°)**Température de couleur proximale [K]:** 4000**Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam:**  $\leq 6$ **Puissance d'une source lumineuse en mode marche  $P_{on}$  [W]:** 200**Indice de rendu des couleurs:** 80**Coordonnées chromatiques (x):** 0.38**Coordonnées chromatiques (y):** 0.38**R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs:** 9**Facteur de survie:**  $\geq 0.9$ **Facteur de conservation du flux lumineux:** 0.96**PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES SECTEUR LED ET OLED:****Displacement factor (cos  $\phi_1$ ):** 0.9**Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière:** ne s'applique pas**Mesure du papillotement (Pst LM):**  $\leq 1,0$ **Mesure de l'effet stroboscopique (SVM):**  $\leq 0,4$ **DONNÉES LOGISTIQUES:****Unité par emballage:** 1**Unité par carton:** 1**Conditionnement :** 1**Poids unitaire net [g]:** 3930**Poids [g]:** 4360**Longueu carton emballage [cm]:** 41**Largeur emballage unitaire [cm]:** 41.5**Hauteur emballage unitaire [cm]:** 11.5**Poids carton [kg]:** 4.36

## 31114 HIBO LED N 200W-NW

Luminaire LED high bay

**Largeur carton [cm]:** 41.5  
**Hauteur carton [cm]:** 11.5  
**Longueur carton [cm]:** 41  
**Volume carton [m<sup>3</sup>]:** 0.019567



MILEDO (kat 31114) HIBO LED N 200W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31114) HIBO LED N 200W-NW  
Lamps: 1 x HIBO LED 200W-NW

