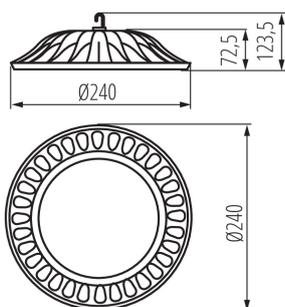


## 31111 HIBO LED N 50W-NW

Luminaire LED high bay

8595665311117



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]:** 124  
**Diamètre [mm]:** 240  
**Teneur en mercure:** non  
**source LED:** oui  
**Tension nominale [V]:** 220-240 AC  
**Fréquence nominale [Hz]:** 50  
**Puissance maximale [W]:** 50  
**Classe électrique:** I  
**Type de diode:** LED SMD  
**Flux lumineux [lm]:** 4750  
**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

Date of issue: 16.11.2022, 01:52

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.

**31111 HIBO LED N 50W-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]:** 1934**Angle de faisceau [°]:** 120**PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET OLED:****Consommation énergétique d'une source lumineuse en mode marche (kWh/1000h):** 50**Classe d'efficacité énergétique:** F**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]:**

4000

**Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]:**

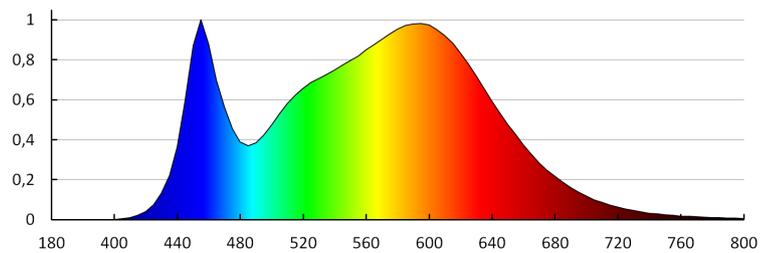
dans cône large (120°)

**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]:** 50**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:** 6**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]:** 1270**Poids [g]:** 1440**Longueu carton emballage [cm]:** 25**Largeur emballage unitaire [cm]:** 26**Hauteur emballage unitaire [cm]:** 10**Poids carton [kg]:** 1.44

## 31111 HIBO LED N 50W-NW

Luminaire LED high bay

**Largeur carton [cm]:** 26  
**Hauteur carton [cm]:** 10  
**Longueur carton [cm]:** 25  
**Volume carton [m<sup>3</sup>]:** 0.0065



MILEDO (kat 31111) HIBO LED N 50W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31111) HIBO LED N 50W-NW  
Lamps: 1 x HIBO LED 50W-NW

