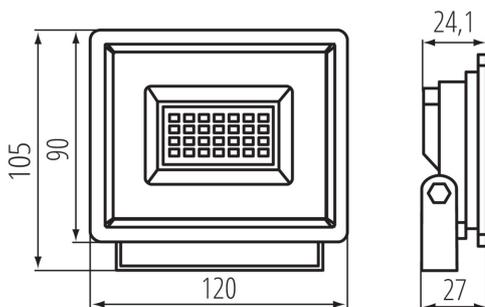


## 31391 GRUN NV LED-20-B

Projecteur LED

8595665313913

**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: mural, saillie, montage sol

Usage: pour les utilisations industrielles

Distance minimale par rapport à l'objet éclairé: 0,5m

Compatibilité avec un variateur: non

Largeur [mm]: 120

Hauteur [mm]: 105

Profondeur[mm]: 27

Tension nominale [V]: 220-240 AC

Fréquence nominale [Hz]: 50

Puissance maximale [W]: 20

Classe électrique: I

Matériau du diffuseur: verre trempé

Type de diode: LED SMD

Flux lumineux [lm]: 1700

Teinte lumière: blanche

Durée de vie [h]: 25000

Nombre de cycles on/off:  $\geq 30000$ 

Angle de vision [°]: 110

Plage de températures ambiantes[°C]: -15÷35

Matériau du boîtier: alliage en aluminium

Longueur du fil [cm]: 0.15

Section câble [mm<sup>2</sup>]: 1

Type de réflecteur: symétrique

Temps de préchauffage de la lampe [s]:  $\leq 1$ Temps d'allumage de la lampe [s]:  $\leq 0,5$ 

Luminaire orientable verticalement [°]: 130

Degré IP: 65

Informations complémentaires : Source de lumière (LS)

Teneur en mercure: non

## 31391 GRUN NV LED-20-B

## Projecteur LED



## PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES

## DIRIGÉES:

Intensité lumineuse de crête [cd]: 628

Angle de faisceau [°]: 110

## PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES LED ET

## OLED:

Consommation énergétique d'une source lumineuse en mode marche (kWh/1000h): 20

Classe d'efficacité énergétique: F

Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]: 1620

Flux lumineux utile d'une source lumineuse  $\Phi_{use}$  [lm]: w szerokim stożku (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]: 20

Hauteur d'une source lumineuse [mm]: 105

Largeur d'une source lumineuse [mm]: 120

Profondeur d'une source lumineuse [mm]: 27

Indice de rendu des couleurs: 70

Coordonnées chromatiques (x): 0,38

Coordonnées chromatiques (y): 0,38

R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs: -35

Facteur de survie: 0,9

Facteur de conservation du flux lumineux: 0,96

## PARAMÈTRES POUR LES SOURCES LUMINEUSES SECTEUR LED ET OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi$ ): 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): 1.0

Mesure de l'effet stroboscopique (SVM): 0,4

## DONNÉES LOGISTIQUES:

Unité de mesure: unité

Unité par emballage: 40

Conditionnement: 40

Poids unitaire net [g]: 210

Poids [g]: 255

Longueur carton emballage [cm]: 12.5

Largeur emballage unitaire [cm]: 3.5

Hauteur emballage unitaire [cm]: 11

## 31391 GRUN NV LED-20-B

Projecteur LED

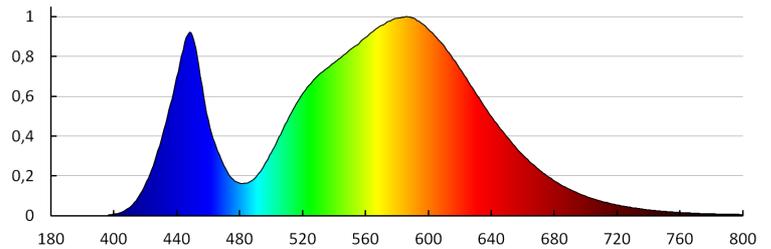
**Poids carton [kg]: 10.2**

**Largeur carton [cm]: 23**

**Hauteur carton [cm]: 27**

**Longueur carton [cm]: 35**

**Volume carton [m<sup>3</sup>]: 0.021735**



MILEDO (kat 31391) GRUN NV LED-20-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31391) GRUN NV LED-20-B  
Lamps: 1 x GRUN NV LED-20-B

