

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. GLOBO Handels GmbH

Adresse du fournisseur: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Référence du modèle: 16022-3

Type de source lumineuse:

| | | | |
|---|------|-----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée: | LED | Non-dirigée ou dirigée: | NDLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | LED | | |
| Secteur ou non secteur: | NMLS | Source lumineuse connectée (SLC): | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur: | Non | Enveloppe: | - |
| Source lumineuse à luminance élevée: | Non | | |
| Protection anti-éblouissement: | Non | Utilisation avec un variateur: | Non |

Paramètres du produit

| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

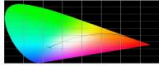
Paramètres généraux du produit:

| | | | |
|--|-------------------------|--|-------|
| Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche | 30 | Classe d'efficacité énergétique | F |
| Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 2 969 sur Sphère (360°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 3 000 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 30,0 | Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | 0,00 |
| Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | - | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage | 80 |

| | | | | |
|--|------------|-------|--|------------------------------------|
| | | | de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées | |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur | 700 | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge | Voir l'image de la page précédente |
| | Largeur | 220 | | |
| | Profondeur | 1 200 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,442 0,412 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 16 | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,96 | | |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.4429 y=0.4124 u=0.2508 v=0.3503 Duv=0.0026

Chroma Coordinate:u=0.2508 v=0.5255

CCT.:CCT=2969K Dominant:d=581.9nm Barycenter: b=592nm Peak Wavelength: p=609.6nm

FWHM: 141nm Purity:Pe=56.79% Red Ratio:R=0.23 Green Ratio:G=0.748 Blue Ratio:B=0.021

Color CRI.:Ra=84.11 AvgR(1~14)=78.5 AvgR(1~15)=78.33

R 1=82 R 2=90 R 3=96 R 4=84 R 5=82 R 6=87 R 7=86

R 8=65 R 9=16 R10=75 R11=84 R12=70 R13=84 R14=98

R15=76

GAI: GAI_EES=49.94,GAI_BB8=88.22,GAI_BB15=93.15

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):2969.177lm Optical Power (380-780nm):7.172W Efficient(380-780nm):101.13lm/W

EEL: 0.1424 Energy Class:F (EU)2019/2015

Photons(umol/s):11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF:11.1 umol/s

PAR:

Eff(PPF):

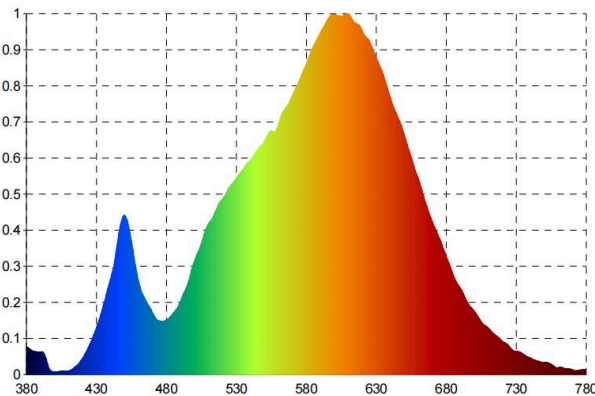
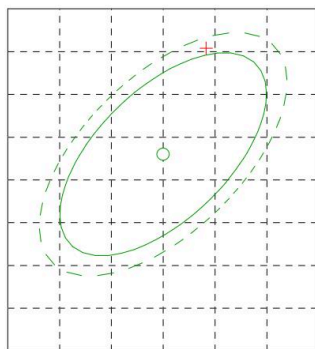
Electric Parameter

Voltage: U=229.8V Current: I=143mA Power: P= 29.36W PF: PF=0.885 Freq=50Hz DF=0

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 5.378



Standard:LM-79-08

Product Model: 00609-3

Sample No.: 2

Test Cond:Tg=24.6Cels Ta=24.2Cels RH=60.0%

Test Date: 2002-10-5 4:21:1

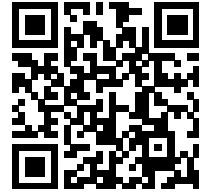
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Modèle mis sur le marché de l'Union du 12/06/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 2057192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057192>

Fournisseur: Globo Handels GmbH (Importateur)

Site web:

Service après-vente:

Nom: GLOBO Handels GmbH

Site web:

Courriel: office@globo-lighting.com

Téléphone: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Autriche