

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: 67314-75

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: | MLS | 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: | Oui |

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 | 75 | Classe d'efficacité énergétique | E |
| 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°) | 8 720 sur Cône large (120°) | 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 | 2 700 ou 4 000 ou 6 000 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 75,0 | Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | 0,40 |
| 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 | 4 500 | 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 | 8 | | |
| | Profondeur | 1 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,368 0,365 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 21 | | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,96 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ_1) | 0,85 | | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 6 |
| Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière | - ^{b)} | | Si oui, déclaration relative au remplacement (W) | - |
| Mesure du papillotement (Pst LM) | 1,0 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

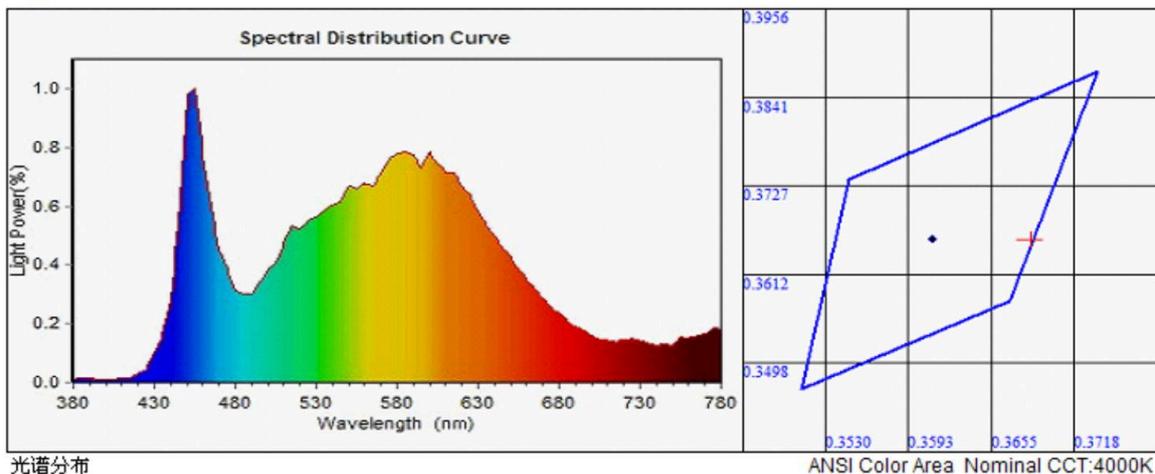
Spectral test report for lamp

| | |
|----------------|---|
| Product type : | Test date. : 2023-05-15 |
| Product No. : | Test equipment : SPEC2000A Spectrometer |
| Manufacturer : | Opertor. : |

Test Condition

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Temperature : 25.0Deg C | Humidity : 65% |
| Test range : 380nm-780nm | Peak AD. : 42229 (64.4%) |
| | Integral time. : 191ms |

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3685$ $y=0.3658$ $u=0.2216$ $v=0.3299$ ($duv=-0.0015$)
 Color temperature: $TC=4270$ K Color difference: $SDCM=5.9$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.204$
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.1$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: $R=19.44\%$ $G=76.61\%$ $B=3.95\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.2$

$R1=84.2$ $R2=92.4$ $R3=95.5$ $R4=82.2$ $R5=83.6$ $R6=87.4$ $R7=86.7$ $R8=69.0$
 $R9=21.8$ $R10=80.4$ $R11=80.8$ $R12=60.9$ $R13=87.3$ $R14=98.1$ $R15=79.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 8720.603 lm luminous efficiency: 120.62 lm/w Radiant flux: 29.362 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.9 V Current: 0.324 A Watte: 72.30 W Power factor: 0.969

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 06/06/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 1644335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644335>

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