

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: 48032-40

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) | connection by couple connector | | |
| 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: | 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 | 40 | 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°) | 3 700 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 | 40,0 | 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 | 82 |

| | | | | |
|--|-----------------|-----|--|------------------------------------|
| | | | 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 | 480 | 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 | 480 | | |
| | Profondeur | 52 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,440 0,403 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 13 | | Facteur de survie | 0,90 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,95 | | | |
| Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED: | | | | |
| Facteur de déphasage (cos ϕ 1) | 0,98 | | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam | 1 |
| 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) | 0,1 | | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM) | 0,1 |

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Lightsource Test Report

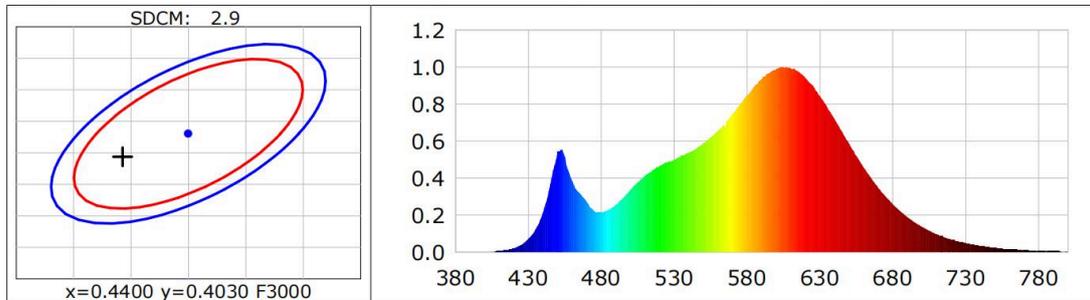
Product Information

Product Type: 5991005/00 LD

Product Number: 155

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4343$ $y=0.3994$ $u(u')=0.2509$ $v=0.3461$ $v'=0.5191$
 CCT: $T_c=3006K$ ($duv=-0.00153$) Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.739$ $B=0.028$
 Peak Wavelength: 607.0nm Half Bandwidth: 126.1nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.502
 Central Wave: 593.4nm Gravity Wave: 598.0nm
 CRI: $R_a=84.5$ TM30: $R_f=86$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=97.7$, $GAI_BB_15=104.3$, $GAI_EES=56.2$
 R1 =84 R2 =93 R3 =95 R4 =83 R5 =85 R6 =93 R7 =82 R8 =61
 R9 =13 R10=85 R11=84 R12=77 R13=86 R14=98 R15=76
 Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=85.5$, $Q_p=85.6$, $Q_g=92.5$
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =86 Q8 =87
 Q9 =95 Q10=91 Q11=88 Q12=85 Q13=84 Q14=74 Q15=76



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3731.5 lm Efficiency: 100.20 lm/W Radiant Power: 11.386 W
 Total mains efficacy: 100.20 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.30V Current: 0.1910A Power: 37.24W
 Power Factor: 0.8500 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 49625 (3813) CCD Integration Time: 193.76 ms

Condition: Tx:28.1°C, Ti:26.0°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-04-13 16:20:43
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 24/05/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 2035551

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035551>

Fournisseur: Globo Handels GmbH (Fabricant)

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