

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. blomus GmbH

Adresse du fournisseur: Kundenservice, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE

Référence du modèle: FAROL

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-Module | | |
| 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: | 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 | 2 | Classe d'efficacité énergétique | G |
| 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°) | 130 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 |
| Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W | 1,5 | Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | - |
| 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 | 350 | 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 | 110 | | |
| | Profondeur | 110 | | |
| Déclaration de puissance équivalente ^{a)} | | - | Si oui, puissance équivalente (W) | - |
| | | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,466 0,418 |
| Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED: | | | | |
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | | 12 | Facteur de survie | - |
| Facteur de conservation du flux lumineux | | 0,97 | | |

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Report of Spectroradiometric & Electric Analysis for Light Source

Model No.:

Sample SN:

Manufacturer:

Tested By:

Description:

Test Report No.:

Date:

Reviewed By:

Test Condition

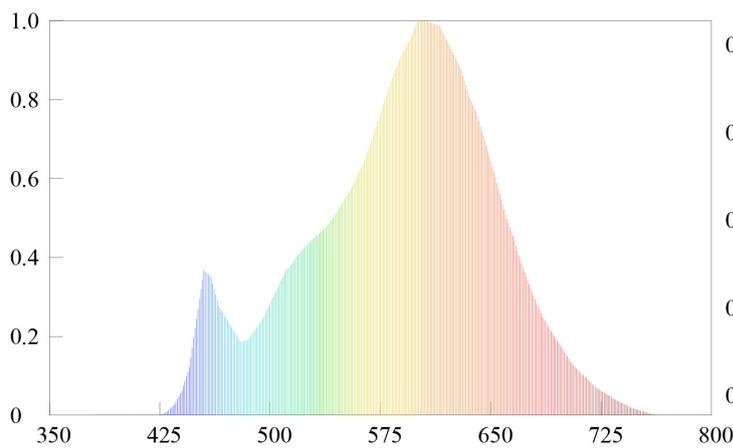
Temperature: 25°C

RH: 58%

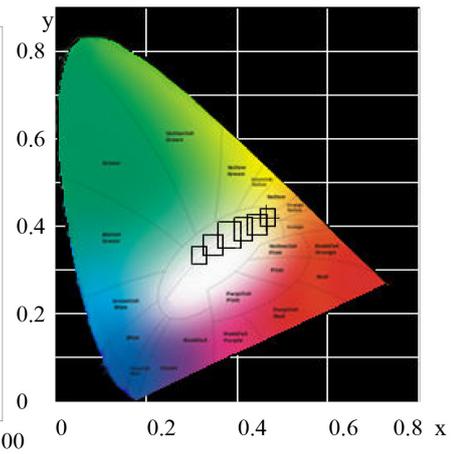
Spectrum Range: 350-800 nm

Scan Step: 5 nm

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.4624$ $y=0.4187$ $u'=0.2606$ $v'=0.5308$

Correlated Color Temperature: 2727 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Gamut Index: $R_g=91$

Luminous Flux: 136.93 lm

Purity: 0.6460

Chromaticity Difference: $+0.00274Duv$

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=47.5\%$ $K_g=45.6\%$ $K_b=6.9\%$

Color Tolerance(SDCM): .5697

Bandwidth: 121.7nm

Radiant Flux: 0.385 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 0.38W

Photosynthetic Photon Flux(PPF): 1.85 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=83.5$

$R_1=83$ $R_2=93$ $R_3=95$ $R_4=81$ $R_5=83$ $R_6=93$ $R_7=82$ $R_8=59$

$R_9=12$ $R_{10}=85$ $R_{11}=81$ $R_{12}=73$ $R_{13}=86$ $R_{14}=98$ $R_{15}=74$ $R_e=78$

Electric Parameters

Voltage: 5.00 V

Current: 0.296 A

Power Factor: 1.000

Power: 1.48 W

Luminous Efficacy: 92.5 lm/W

SENSING Instruments Co.,Ltd

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/01/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 1820479

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1820479>

Fournisseur: blomus GmbH (Importateur)

Site web: www.blomus.com

Service après-vente:

Nom: Kundenservice

Site web: blomus.com

Courriel: info@blomus.com

Téléphone: +49 (0)2933 831-600

Adresse:

Zur Hubertushalle 4

59846 Sundern

Allemagne