

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: 78408-6

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	12	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°)	1 600 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	11,5	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	250	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	90		
	Profondeur	50		
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		10	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)		0,92	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	2
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)		0,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 78408-6-Id

Product Number: 174

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4351$ $y=0.3992$ $u(u')=0.2514$ $v=0.3461$ $v'=0.5192$ CCT: $T_c=2992K$ ($duv=-0.00169$)Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.740$ $B=0.028$

Peak Wavelength: 603.9nm

Half Bandwidth: 123.2nm

Dominant Wavelength: 583.5nm

Color Purity: 0.504

Central Wave: 594.1nm

Gravity Wave: 597.4nm

CRI: $R_a=83.1$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$ GAI: $GAI_BB_8=97.2$, $GAI_BB_15=105.0$, $GAI_EES=55.6$

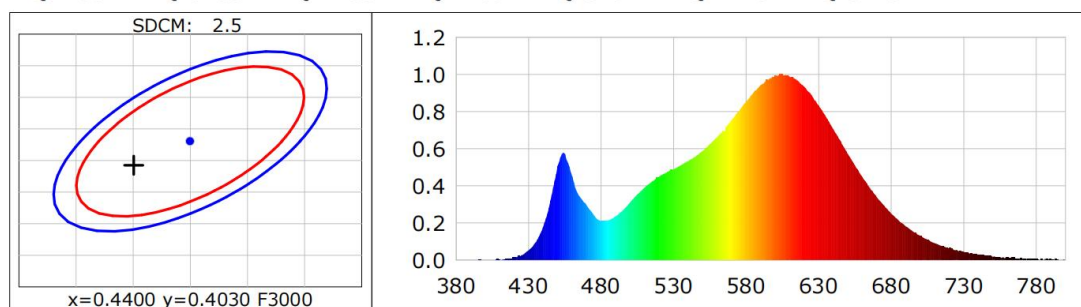
R1 =82	R2 =93	R3 =95	R4 =81	R5 =83	R6 =92	R7 =81	R8 =59
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

R9 =9	R10=83	R11=80	R12=73	R13=85	R14=98	R15=75	
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

Color Quality Scale: $Q_a=82.6$, $Q_f=84.1$, $Q_p=84.3$, $Q_g=91.8$

Q1 =79	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =79	Q5 =83	Q6 =84	Q7 =84	Q8 =86
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Q9 =95	Q10=90	Q11=86	Q12=83	Q13=82	Q14=73	Q15=75	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1618.2 lm

Efficiency: 128.22 lm/W

Radiant Power: 4.894 W

Total mains efficacy: 128.22 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.40V

Current: 0.1090A

Power: 12.62W

Power Factor: 0.5030

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000

Max of Signal: 44127 (4179)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 350.03 ms

Condition: $T_x:29.4^{\circ}C$, $T_i:28.0^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

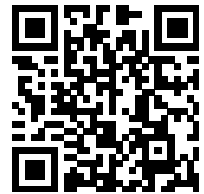
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-09-29 10:50:15

Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 05/01/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 1776202

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1776202>

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