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: switchboard, Gewerbestrasse 3, AT

Référence du modèle: 41366W

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	18	Classe d’efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu’il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	1 900 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 ou 4 000 ou 6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	18,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,50
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	280	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	280		
	Profondeur	55		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,373 0,369
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		23	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ1)		0,77	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)		0,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3738 y=0.3696 u=0.2236 v=0.3316

Chroma Coordinate:u'=0.2236 v'=0.4974

CCT.:CCT=4135K Dominant: d=578.8nm Barycenter: b=568nm Peak Wavelength: p=455.9nm

FWHM: 23.71nm Purity:Pe=23.11% Red Ratio:R=0.186 Green Ratio:G=0.77 Blue Ratio:B=0.044

Color CRI.:Ra=86.51

R 1=87	R 2=95	R 3=96	R 4=83	R 5=86	R 6=91	R 7=85
R 8=69	R 9=23	R10=86	R11=83	R12=63	R13=90	R14=99
R15=81						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):1978.2lm Optical Power(380-780nm):6.14W Efficient(380-780nm):116.7lm/W

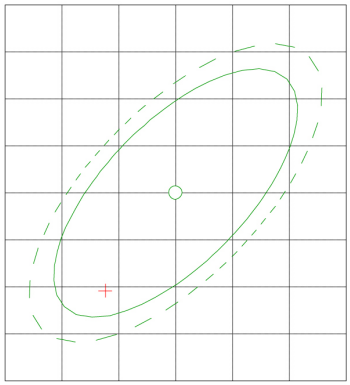
Electric Parameter

Voltage: U=220.5V Current: I=98mA Power: P=16.95W PF: PF=0.782

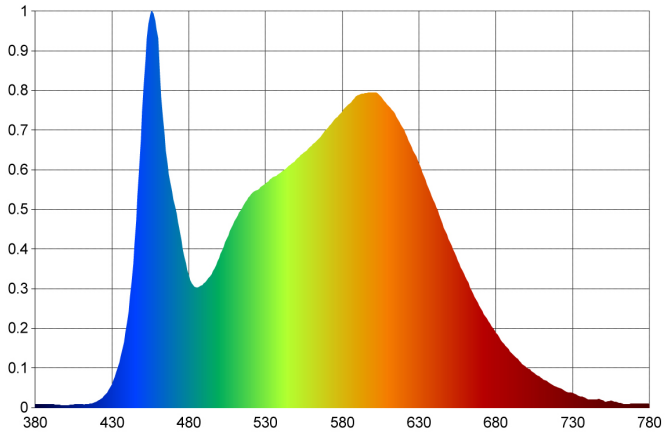
Device State

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

SDCM: : 3.9 SDCM



x=0.380 y=0.380 IEC4000K



Product Model: LED

Sample No.: 5

Test Cond:Tg=24.2Cels Ta=24.6Cels RH=60%

Test Date: 2021-11-19

Manufacturer: Volnic

Product Category: 41366W 4000K

Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign):_____

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.cn

Model placed on the Union market from 01/07/2021

EPREL registration number: 1098778	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1098778
Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)	**Website:**
Customer care service:	
Name: switchboard	**Website:**
Email: office@globo-lighting.com	**Phone:** 0043 4253 32050
Address: Gewerbestrasse 3 Autriche	