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: 15781S

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:	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:	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	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)	2 030 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	3 000 ou 4 000 ou 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	17,5	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	81

			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	125	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	125		
	Profondeur	14		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,380 0,380
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		0,95		

a) '-' : sans objet;

b) '-' : sans objet;

Hang zhou hui pu technology Co.ltd.
No.92,HuanCheng North Road,Xia Cheng
District,Hangzhou,Zhejiang China
TEL:+86-571-88752175 FAX:+86571-88752175
www.hpyiqi.com

Spectral test report for lamp

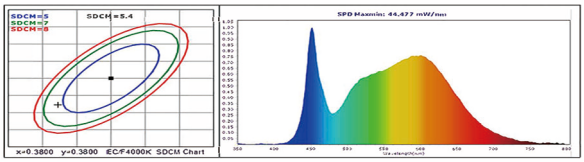
Product type : P02311-18W-Sand.13-4000K
Product No. : 15781S 4000K
Manufacturer :TAVIC

Test time : 2024/11/22 15:43:15
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator : L

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3683 y=0.3697 u=0.2199 v=0.3311 u'=0.2199 v'=0.4967
Color temperature:4300 K (duv=+0.00039) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=5.4 Main WL:λd=578.3 nm Purity: 0.3
Peak wavelength:λp=451.3 FWHM:△λp=22.8 nm Color ratio:R=19.34% G=76.94% B=3.72%

Color rendering index :Ra=85.94 Color Fidelity:Rf=86.02 Color Gamut:Rg=96 GAI=93.13
R1=85.0 R2=91.4 R3=95.4 R4=85.3 R5=84.8 R6=87.3 R7=88.2 R8=70.2
R9=21.7 R10=78.9 R11=85.0 R12=63.3 R13=87.4 R14=97.7 R15=79.7



Optical Parameter

Luminous flux: 2038.26 lm
luminous efficiency:115.35 lm/w
Radiant flux: 6331.078 W
Energy efficiency index(EEI): 115.351
Energy efficiency class:E (EU 2019/2015) (EU 874
MOVE=2025.717 MES1=1788.054

Electrical Parameter

Voltage(V): 231.92 Current(A): 0.1269 Watte(W): 17.670 Power factor: 0.6000

Test Infomation

Temperature :25.0Deg C
Test range :350-800nm : 1nm
Preheat time :0.1(min)

Humidity :65%
Peak AD. :42402 (64.7%)
Integral time. :126.06 (ms)

MEASUREFINE
Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. http://www.measurefine.com

Modèle mis sur le marché de l'Union du 09/12/2024

Numéro d'enregistrement EPREL: 2233940

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2233940

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