

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: 41595D2

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	24	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°)	3 300 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 4 500 ou 6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	22,9	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	85

			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	2	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	18		
	Profondeur	338		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,369 0,366
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		17	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 41595D2-4500K-A

Submitted Unit: p

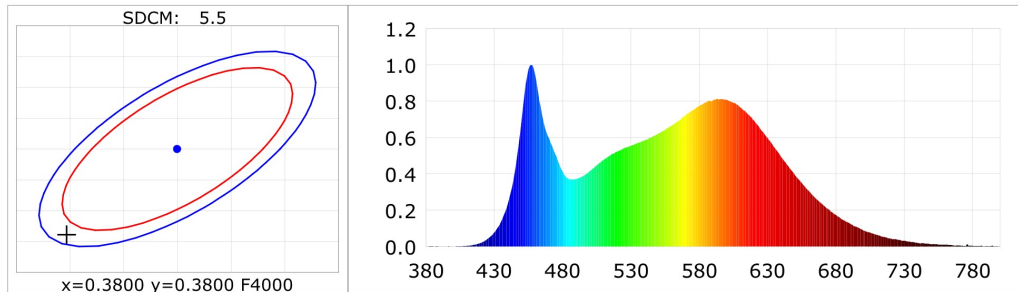
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3697$ $y=0.3661$ $u(u')=0.2222$ $v=0.3301$ $v'=0.4952$
 CCT: $T_c=4234K$ ($duv=-0.00178$) Color Ratio: $R=0.182$ $G=0.769$ $B=0.049$
 Peak Wavelength: 457.1nm Half Bandwidth: 28.4nm
 Dominant Wavelength: 579.4nm Color Purity: 0.208
 CRI: $R_a=85.1$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=92.0$, $GAI_BB_15=99.2$, $GAI_EES=75.8$

R1 =86	R2 =96	R3 =93	R4 =81	R5 =85	R6 =92	R7 =82	R8 =65
R9 =17	R10=89	R11=81	R12=66	R13=89	R14=97	R15=80	

 Color Quality Scale: $Q_a=83.6$, $Q_f=84.0$, $Q_p=82.3$, $Q_g=90.9$

Q1 =80	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =77	Q5 =79	Q6 =81	Q7 =85	Q8 =90
Q9 =97	Q10=94	Q11=89	Q12=86	Q13=85	Q14=75	Q15=77	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3300.13 lm Efficiency: 143.73 lm/W Radiant Power: 10.242 W
 Total mains efficacy: 143.73 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5356.49 Plm Pupil Lumens Per Watt: 233.30 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.623

Electric Parameters

Voltage: 221.90V Current: 0.1060A Power: 22.96W
 Power Factor: 0.9740 Frequency: 50.00Hz

Test Information

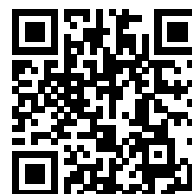
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46515 (2427)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 166.35 ms

Condition: Tx:26.9'C, Ti:27.6'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-23 09:30:05
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 10/11/2022



Numéro d'enregistrement EPREL: 1663573

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663573>

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