

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: 67344D

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)	NO		
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	19	Classe d'efficacité énergétique	F
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°)	1 998 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	19,3	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	83

			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	200	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	200		
	Profondeur	900		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,377 0,379
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		9	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 Type: 0

Product Number: 278

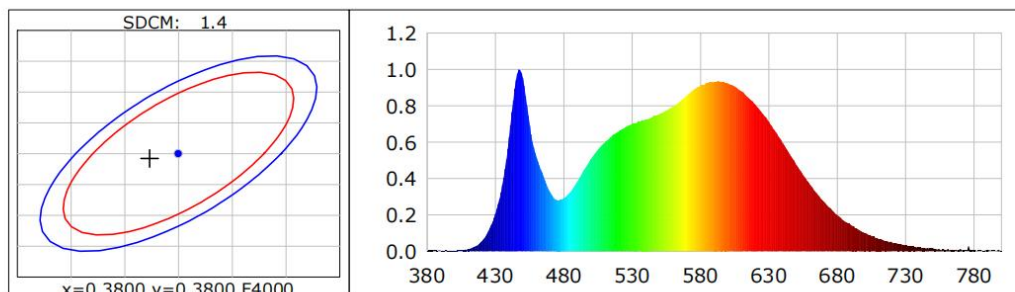
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3773$ $y=0.3792$ $u(u')=0.2221$ $v=0.3348$ $v'=0.5022$
 CCT: $T_c=3104K$ ($duv=0.00208$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.784$ $B=0.037$
 Peak Wavelength: 447.4nm Half Bandwidth: 22.9nm
 Dominant Wavelength: 577.5nm Color Purity: 0.271
 CRI: $R_a=83.7$ TM30: $R_f=85$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=90.7$, $GAI_BB_15=95.9$, $GAI_EES=73.0$

R1 =82	R2 =89	R3 =95	R4 =84	R5 =83	R6 =86	R7 =87	R8 =66
R9 =9	R10=74	R11=84	R12=67	R13=83	R14=97	R15=75	

 Color Quality Scale: $Q_a=84.3$, $Q_f=84.6$, $Q_p=83.8$, $Q_g=92.8$

Q1 =82	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =81	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =87	Q8 =90
Q9 =98	Q10=90	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=73	Q15=76	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1998.39 lm Efficiency: 105.57 lm/W Radiant Power: 4.331 W
 Total mains efficacy: 105.57 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2897.56 Plm Pupil Lumens Per Watt: 153.07 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.528

Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.0630A Power: 18.93W
 Power Factor: 0.8100 Frequency: 50.00Hz

Test Information

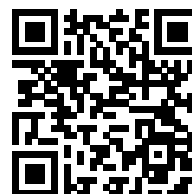
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46971 (2697)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 512.30 ms

Condition: $T_x:27.3^{\circ}C$, $T_i:28.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-30 14:19:27
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 10/10/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 2169687

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2169687>

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