

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: 21019W

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)	SMD LED		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Oui	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	1	Classe d'efficacité énergétique	C
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°)	197 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	2 700 ou 4 500 ou 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	1,2	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	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	80	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	80		
	Profondeur	340		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,366 0,366
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		-19	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 ϕ_1)		0,00	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	4
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)		1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 1

Product Number: 348

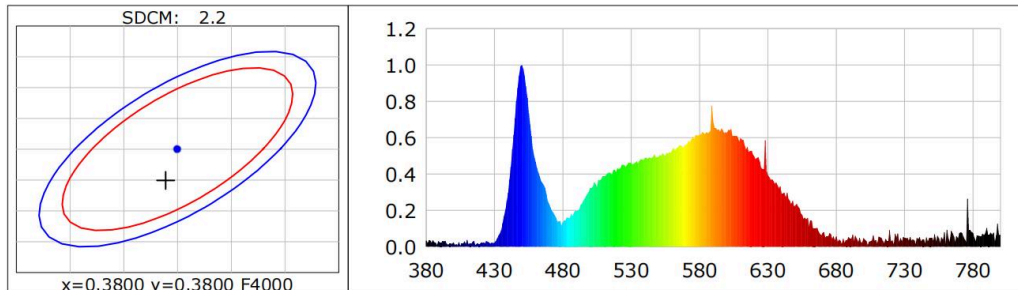
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3669$ $y=0.3667$ $u(u')=0.2201$ $v=0.3300$ $v'=0.4951$
 CCT: $T_c=6025K$ ($duv=-0.00054$) Color Ratio: $R=0.170$ $G=0.793$ $B=0.037$
 Peak Wavelength: 449.7nm Half Bandwidth: 16.3nm
 Dominant Wavelength: 578.1nm Color Purity: 0.202
 CRI: $R_a=80.6$ TM30: $R_f=80$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=90.8$, $GAI_BB_15=98.1$, $GAI_EES=76.0$

R1 =78	R2 =87	R3 =94	R4 =79	R5 =79	R6 =83	R7 =82	R8 =56
R9 =-19	R10=70	R11=79	R12=55	R13=80	R14=97	R15=70	

 Color Quality Scale: $Q_a=78.5$, $Q_f=78.6$, $Q_p=78.6$, $Q_g=90.6$

Q1 =77	Q2 =98	Q3 =75	Q4 =71	Q5 =78	Q6 =81	Q7 =83	Q8 =87
Q9 =97	Q10=86	Q11=82	Q12=80	Q13=79	Q14=64	Q15=69	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 197.53 lm	Efficiency: 163.25lm/W	Radiant Power: 0.127 W
Total mains efficacy: 163.25 lm/W	Energy Efficiency Class: C (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 215.36Plm	Pupil Lumens Per Watt: 177.98 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.551

Electric Parameters

Voltage: 231.50V	Current: 0.0290A	Power: 1.21W
Power Factor: 0.4390	Frequency: 50.00Hz	

Test Information

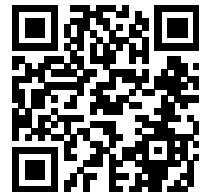
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 4247 (2262)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:21.6^{\circ}C$, $T_i:22.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-04-17 15:51:35
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 23/02/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 1948486

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948486>

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