

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: 67360D1

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		
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:	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	10	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°)	1 110 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 4 200 ou 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	9,2	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	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	25	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	2		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,434 0,396
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		4	Facteur de survie	0,96
Facteur de conservation du flux lumineux		0,97		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)		0,86	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	1
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)		0,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '- : sans objet;

b) '- : sans objet;

Lightsource Test Report

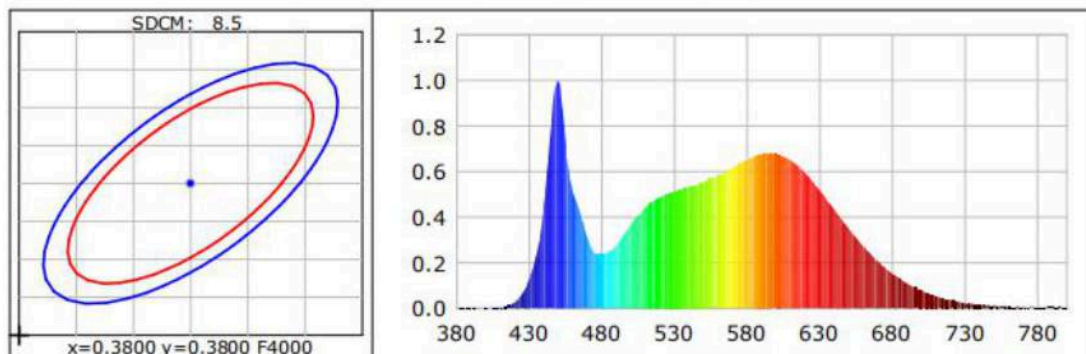
Product Information

Product Type: 67360D1-4200K-LB

Product Number: 167

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3637$ $y=0.3591$ $u(u')=0.2210$ $v=0.3273$ $v'=0.4910$
CCT: $T_c=4378K$ ($duv=-0.00321$) Color Ratio: $R=0.179$ $G=0.779$ $B=0.042$
Peak Wavelength: 449.7nm Half Bandwidth: 19.7nm
Dominant Wavelength: 580.1nm Color Purity: 0.169
CRI: $R_a=86.0$ TM30: $R_f=83$, $R_g=97$
 $R1=85$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=86$ $R5=86$ $R6=88$ $R7=87$ $R8=70$
 $R9=22$ $R10=79$ $R11=86$ $R12=66$ $R13=87$ $R14=97$ $R15=81$
Color Quality Scale: $Q_a=84.2$, $Q_f=83.9$, $Q_p=85.3$, $Q_g=95.1$
 $Q1=85$ $Q2=99$ $Q3=79$ $Q4=77$ $Q5=84$ $Q6=87$ $Q7=88$ $Q8=91$
 $Q9=98$ $Q10=88$ $Q11=85$ $Q12=84$ $Q13=84$ $Q14=76$ $Q15=79$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1105.28 lm
EEI: 0.11

Efficiency: 126.03 lm/W

Radiant Power: 3.445 W

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.20V

Current: 0.0790A

Power: 8.77W

Power Factor: 0.5010

Frequency: 49.99Hz

Test Information

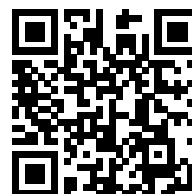
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 46758 (2744)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 358.87 ms

Condition: $T_x:24.5^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:34:01
Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 10/09/2025



Numéro d'enregistrement EPREL: 2442737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2442737>

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