

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: 48097-48

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:	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	48	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°)	5 985 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 2 700 ou 4 000 ou 4 000 ou 6 000 ou 6 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	49,1	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,40
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	105	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	575		
	Profondeur	575		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,446 0,407
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		2	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48097-48
Sample No. : 9
Manufacturer :

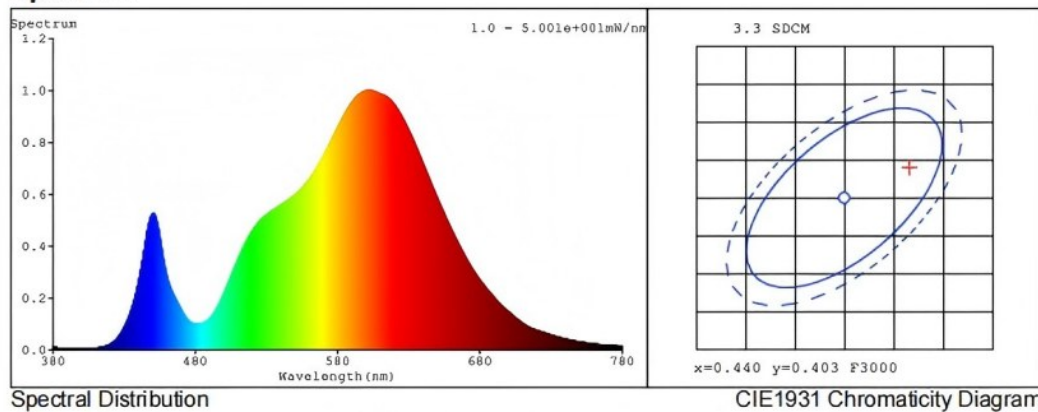
Date : 2025-08-27
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 24.5Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 52773 (81%)
T : 96 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4466$ $y = 0.4070$ / $u' = 0.2555$ $v' = 0.5240$ ($duv = -5.74e-05$)

CCT= 2867K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=56.2%

Peak WL: Lp=603nm FWHM: =130.7nm Ratio:R=23.6% G=74.7% B=1.7%

Render Index: Ra = 80.5

R1=79 R2=88 R3=95 R4=80 R5=78 R6=84 R7=83

R8=58 R9=2 R10=71 R11=78 R12=62 R13=81 R14=97 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5985.5 lm Eff. : 121.82 lm/W Fe = 7.1708 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2303 A P = 49.13 W PF = 0.9690 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 04/09/2025.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2462434

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462434>

Fournisseur: Globo Handels GmbH (Fabricant)

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