

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. LeuchtNatur GmbH

Adresse du fournisseur: Geschäftsführung, Feldwieser Straße 177, 93236 Übersee, DE

Référence du modèle: LWC03

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)	COB		
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	11	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°)	1 500 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	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	12,0	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	70

			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	120	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	120		
	Profondeur	100		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,447 0,442
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		67	Facteur de survie	0,80
Facteur de conservation du flux lumineux		0,80		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)		0,40	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	9
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)		8,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,9

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 壁灯
Sample No. : 1
Manufacturer :

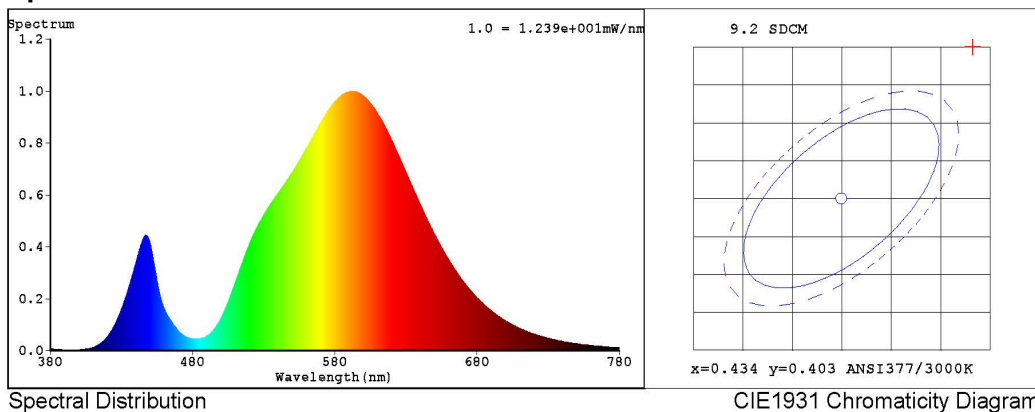
Date : 2023-11-16
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 52276 (80%)
T : 417 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4471$ $y = 0.4243$ / $u' = 0.2485$ $v' = 0.5306$ ($duv=6.47e-03$)

CCT= 2994K Prcp WL: $L_d=580.8nm$ Purity=61.6%

Peak WL: $L_p=591nm$ FWHM: $=117.9nm$ Ratio:R=20.3% G=78.6% B=1.0%

Render Index: $R_a = 67.0$

R1 =63 R2 =76 R3 =88 R4 =65 R5 =60 R6 =65 R7 =79

R8 =41 R9 =45 R10=44 R11=57 R12=32 R13=64 R14=93 R15=55

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 608.63 lm Eff. : 52.40 lm/W $F_e = 1.6580 W$

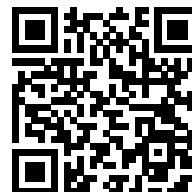
Electrical parameters

V = 219.9 V I = 0.05734 A P = 11.61 W PF = 0.9191 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 22/11/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 1846612

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1846612>

Fournisseur: Leuchtnatur GmbH (Fabricant)

Site web: www.leuchtnatur.de

Service après-vente:

Nom: Geschäftsführung

Site web: www.leuchtnatur.de

Courriel: info@leuchtnatur.de

Téléphone: +491752447354

Adresse:

Feldwieser Straße 177
93236 Übersee
Allemagne