

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. LQWELL

Adresse du fournisseur: Qin Luo, Am Bahndamm 5, 41334 Nettetal, DE

Référence du modèle: 90150

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)	Lead		
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

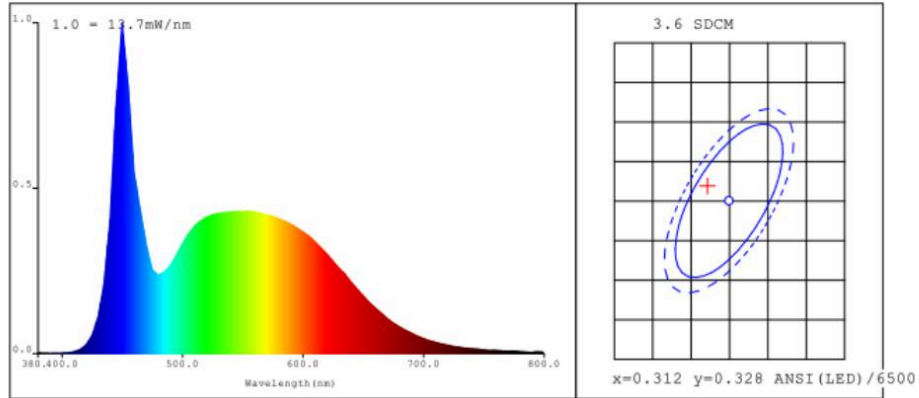
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	4	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	300 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	6 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	3,6	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	23	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	214		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,312 0,328
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		0	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,95		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

FG-18033-410 6500K



CIE Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3095$ $y=0.3302$ / $u'=0.1952$ $v'=0.4685$ ($duv=5.42e-03$)

CCT: $T_c=6672K$ Prcp WaveL: $\lambda_d=490.0nm$ Purity=8.3%

Peak WaveL: $\lambda_p=450nm$ Half Width: $\Delta\lambda_p=20.7nm$ Ratio: R=13.3% G=80.8% B=5.9%

Average Wave: 538nm

Rendering Index: $R_a=84.5$ $R_a'=77.5$

R1 =82 R2 =88 R3 =92 R4 =84 R5 =83 R6 =84 R7 =90 R8 =73

R9 =15 R10=72 R11=84 R12=59 R13=84 R14=96 R15=78

Photo Parameters:

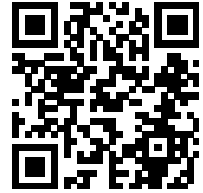
Flux: $\Phi=386.03(lm)$ Luminous Efficacy: 108.34 (lm/W) Luminous Power: $P=1.262(W)$

Electrical Parameters:

$U=4.346V$ $I=0.8199A$ $P=3.563W$ PF=1.000

-End of Report-

Modèle mis sur le marché de l'Union du 08/01/2024.



Numéro d'enregistrement EPREL: 1910545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1910545>

Fournisseur: Europapa Handels GmbH (Importateur)

Site web: www.lqwell.de

Service après-vente:

Nom: Qin Luo

Site web: www.lqwell.de

Courriel: info@europapa.com

Téléphone: +4917640219185

Adresse:

Am Bahndamm 5
41334 Nettetal
Allemagne