

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. LIGHT-POINT

Adresse du fournisseur: Legal, Grønnegade 3, 2. tv 1107 København K Danmark

Référence du modèle: 271050 MIRAGE W2

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:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Oui
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	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	14	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°)	830 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	2700...3000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	14,0	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	0,00	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	94

			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	140	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	140		
	Profondeur	15		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,430 0,400
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	65		Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux	0,98			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,96		Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	5
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)	0,1		Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	-

a) '-': sans objet;

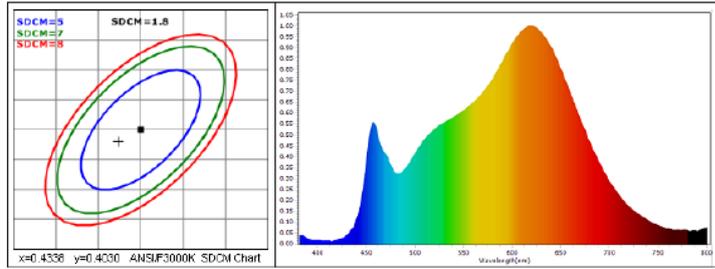
b) '-': sans objet;

Spectral test report for lamp

Product type : 271052 Test time : 2023-01-03 16:13:23
 Product No. : CW332412CU01400-NA-CE-V906 3000K Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Manufacturer : VELLNICE Operator : GC1

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4302$ $y=0.4006$ $u=0.2477$ $v=0.3460$ $u^*=0.2477$ $v^*=0.5190$
 Color temperature: 3393K ($\Delta u^*=0.00041$) Color difference: SDCM(ANSI/3000)=1.8 Main Wl $\lambda_d=485.02$ nm Purity: 0.045
 Peak wavelength $\lambda_p=617.9$ nm Centroid wavelength: 589.2 nm FWHM $\Delta \lambda_p=163.0$ nm Color ratio: R=0.258 G=0.710 B=0.032
 Color rendering index: Ra=93.93 Color Fidelity: Rf=91.53 Color Gamut: Rg=97.02 CAI=1264.63
 R1=96.1 R2=99.7 R3=95.5 R4=95.8 R5=96.1 R6=93.5 R7=89.8 R8=81.9
 R9=64.4 R10=93.3 R11=98.7 R12=81.5 R13=97.3 R14=90.9 R15=90.5



Optical Parameter

Luminous flux: 629.38 lm luminous efficiency: 45.71 lm/w Radiant flux: 2.21 W
 Energy efficiency index (EEI): 0.260 Energy efficiency class: B (EU 874/2012)

Electrical Parameter

Voltage (V): 230.40 Current (A): 0.0680 Watts (W): 13.770 Power factor: 0.9690

Test Information

Temperature : 25 Deg C Humidity : 53
 Test range : 360-800nm : 1nm Peak AD : 44760 (60.3%)
 Preheat time : 0 (min) Integral time : 120.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 13/01/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 1612521

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1612521>

Fournisseur: LIGHT-POINT A/S (Fabricant)

Site web:

Service après-vente:

Nom: Legal

Site web:

Courriel: bkr@light-point.com

Téléphone: +4522896666

Adresse:

Grønnegade 3, 2. tv
1107 København K
Danmark