

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. LOOM Design

Adresse du fournisseur: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Référence du modèle: 819-003

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:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Uniquement avec des variateurs spécifiques

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	57	Classe d'efficacité énergétique	F
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°)	5 837 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	2700...4000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	56,4	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	96

			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	1	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	10		
	Profondeur	12		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,376 0,360
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		83	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 819-003
Product Number: 6

Product Spec: 裸光源板

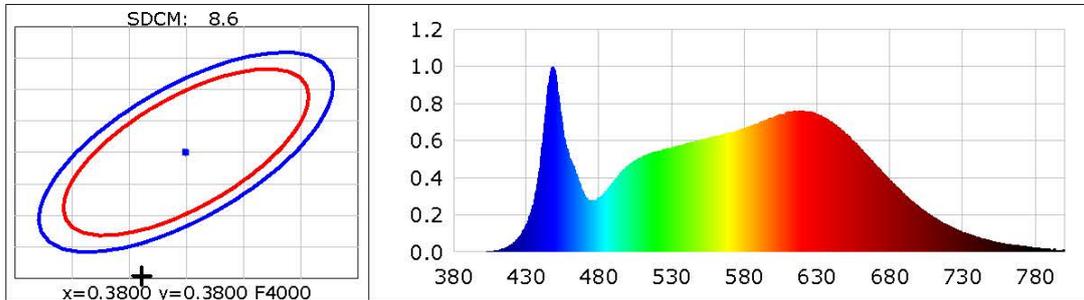
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3761$ $y=0.3603$ $u(u')=0.2289$ $v=0.3290$ $v'=0.4935$
 CCT: $T_c=3995K$ ($duv=-0.00663$) Color Ratio: $R=0.207$ $G=0.749$ $B=0.044$
 Peak Wavelength: 448.5nm Half Bandwidth: 20.8nm
 Dominant Wavelength: 583.8nm Color Purity: 0.210
 CRI: $R_a=96.0$, $avgR(1\sim14)=94.2$, $avgR(1\sim15)=94.5$ TM30: $R_f=92$, $R_g=103$
 GAI: $GAI_BB_8=110.5$, $GAI_BB_15=113.0$, $GAI_EES=87.1$

R1 =98	R2 =98	R3 =96	R4 =96	R5 =98	R6 =95	R7 =95	R8 =93
R9 =83	R10=95	R11=95	R12=83	R13=98	R14=97	R15=98	

Color Quality Scale: $Q_a=93.1$, $Q_f=91.4$, $Q_p=96.5$, $Q_g=102.8$

Q1 =96	Q2 =98	Q3 =86	Q4 =89	Q5 =95	Q6 =95	Q7 =93	Q8 =97
Q9 =97	Q10=93	Q11=93	Q12=93	Q13=94	Q14=94	Q15=95	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 5836.9 lm	Efficiency: 103.58 lm/W	Radiant Power: 20.851 W
EEI: 0.13	Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)	
Pupil Flux: 9334.24 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 165.64 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.599

Electric Parameters

Voltage: 23.999V	Current: 2.3482A	Power: 56.35W
Power Factor: 1.0000	Frequency: 0.00Hz	

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 44088 (2614)	CCD Integration Time: 44.30 ms

Condition: $T_x:30.4^{\circ}C$, $T_i:31.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator: CHEN

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2023-09-21 08:53:45
 Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/03/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 2006746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2006746>

Fournisseur: Lampefeber A/S (Importateur)

Site web: www.lampefeber.com

Service après-vente:

Nom: Main Office

Site web: www.loom-design.com

Courriel: mail@lampefeber.com

Téléphone: +4586361722

Adresse:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Danemark