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: 865-001

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	52	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360º), dans un cône large (120º) ou dans un cône étroit (90º)	1 670 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	2 721
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	52,0	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	92

			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	52	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	580		
	Profondeur	580		
Déclaration de puissance équivalente[a)]		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,465 0,423
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		59	Facteur de survie	0,97
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a)'-' : sans objet;

b)'-' : sans objet;

INVENTFINE®创惠

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 865-001 Product Number: 7

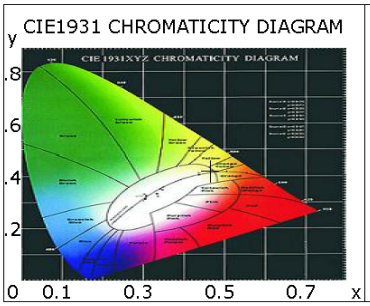
CIE Colorimetric Parameters

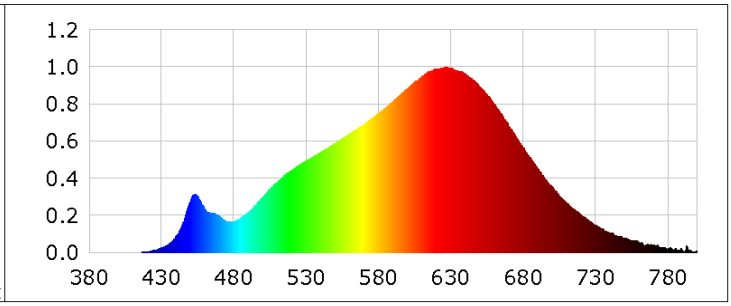
Chromaticity coordinates: x=0.4654 y=0.4232 u(u')=0.2604 v=0.3553 v'=0.5329
CCT: Tc=2721K (duv=0.00412) Color Ratio: R=0.259 G=0.719 B=0.022
Peak Wavelength: 627.1nm Half Bandwidth: 154.9nm
Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.667
CRI: Ra= 92.0, avgR(1~14)= 88.7, avgR(1~15)= 88.6 TM30: Rf= 91, Rg= 96
GAI: GAI_BB_8=81.5, GAI_BB_15=89.4, GAI_EES=40.1

R1 =92	R2 =94	R3 =97	R4 =93	R5 =91	R6 =94	R7 =93	R8 =83
R9 =59	R10=86	R11=93	R12=77	R13=92	R14=97	R15=87	

Color Quality Scale: Qa= 89.8, Qf= 92.2, Qp= 90.5, Qg= 90.7

Q1 =88	Q2 =95	Q3 =91	Q4 =90	Q5 =91	Q6 =91	Q7 =92	Q8 =93
Q9 =91	Q10=87	Q11=88	Q12=90	Q13=92	Q14=86	Q15=88	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 1670.0 lm Efficiency: 32.39 lm/W Radiant Power: 5.839 W
EEI: 0.42 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)
Pupil Flux: 1990.92 Plm Pupil Lumens Per Watt: 38.61 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.192

Electric Parameters

Voltage: 220.90V Current: 0.2400A Power: 51.56W
Power Factor: 0.9730 Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000
Max of Signal: 51506 (3779)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 345.91 ms

Condition: Tx:34.3'C, Ti:32.8'C, R.H.:60%
Test Lab: 中山市聚美灯饰照明有限公司
Operator: Dan
Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-09-05 16:00:19
Inspector:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/03/2025

Numéro d'enregistrement EPREL: 2301211

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301211

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