

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: 864-003

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	36	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°)	1 564 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	2 700
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	36,0	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	91

			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	400		
	Profondeur	400		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,467 0,425
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		57	Facteur de survie	0,49
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;



Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 864-001

Product Number: 2

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4679$ $y=0.4245$ $u(u')=0.2615$ $v=0.3558$ $v'=0.5337$

CCT: $T_c=2695K$ ($duv=0.00435$)

Color Ratio: $R=0.260$ $G=0.719$ $B=0.021$

Peak Wavelength: 627.0nm

Half Bandwidth: 153.1nm

Dominant Wavelength: 582.9nm

Color Purity: 0.679

CRI: $R_a=91.4$, $avgR(1\sim14)=87.9$, $avgR(1\sim15)=87.8$

TM30: $R_f=91$, $R_g=96$

GAI: $GAI_BB_8=80.1$, $GAI_BB_15=88.0$, $GAI_EES=38.8$

R1 =91 R2 =94 R3 =96 R4 =92 R5 =90 R6 =93 R7 =93 R8 =82

R9 =57 R10=85 R11=92 R12=77 R13=91 R14=97 R15=86

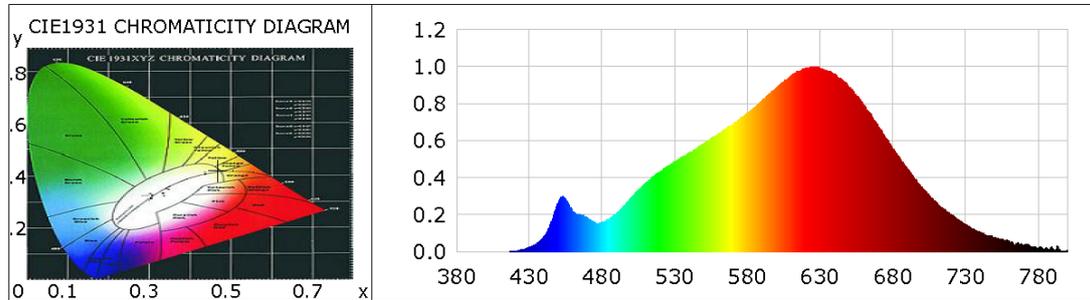
Color Quality Scale: $Q_a=89.1$, $Q_f=91.7$, $Q_p=89.8$, $Q_g=90.0$

Q1 =88 Q2 =95 Q3 =91 Q4 =89 Q5 =90

Q6 =90 Q7 =91 Q8 =93

Q9 =90 Q10=86 Q11=87 Q12=89 Q13=91

Q14=85 Q15=87



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1563.8 lm

Efficiency: 42.46 lm/W

Radiant Power: 5.450 W

EEI: 0.32

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Pupil Flux: 1841.15 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 49.99 Plm/W

Pupil Factor (Kp): 1.177

Electric Parameters

Voltage: 220.90V

Current: 0.3370A

Power: 36.83W

Power Factor: 0.4950

Frequency: 49.99Hz

Test Infomation

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 1 Min ALC.: 1.0000

Max of Signal: 45620 (3173)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

CCD Integration Time: 324.53 ms

Condition: $T_x:31.0^{\circ}C$, $T_i:31.0^{\circ}C$, 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: 2024-09-07 16:34:27

Inspector:

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



Numéro d'enregistrement EPREL: 2301204

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2301204>

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