

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: 856-024

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):	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	95	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°)	6 170 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	2 796
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	95,0	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	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	4 160	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	605		
	Profondeur	605		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,455 0,405
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		66	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)		0,98	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
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)		0,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,2

a) - : sans objet;

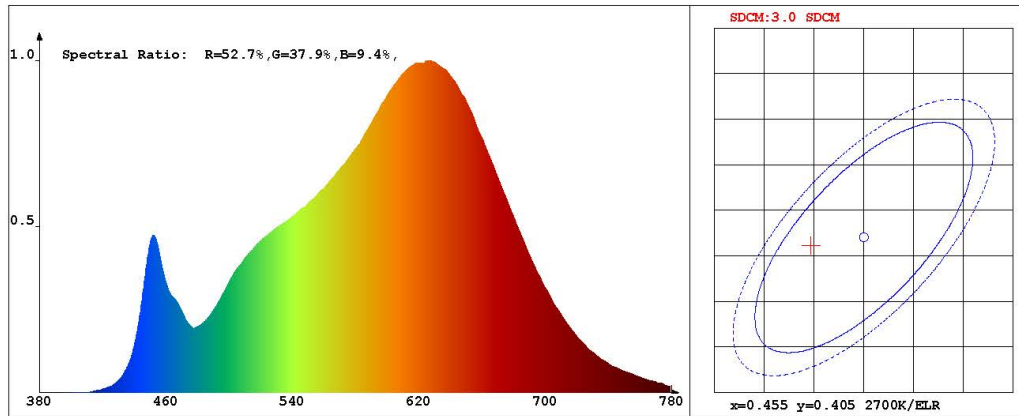
b) - : sans objet;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD23001023-24A
Temperature :25'C
Operator :
Remark:KL2025030404

Manufacturer :黑色 系数: 2.49221
Humidity :65%
Test Date :2025-03-04 15:28:48



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.4497 y=0.4041 u=0.2588 v=0.3489 duv=-0.0015
CCT: 2796K Dominant Wave.:584.3nm Purity:56.3%
Flux RGB Ratio:R=25.2%,G=73.1%,B=1.7% Peak Wave:622.8nm Half Width:151.0nm

Rendering Index:Ra= 94.3

R1 =95 R2 =98 R3 =99 R4 =95 R5 =96 R6 =96 R7 =92 R8 =84
R9 =66 R10=95 R11=97 R12=84 R13=96 R14=99 R15=91
Fidelity Index (Rf)=91.6 Gamut Index (Rg)=100.0

Photo Parameters

Flux:6169.96lm Effi.:65.0lm/W Radiant:7457.4mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.210 Effi Level:A (EU 874-2012)

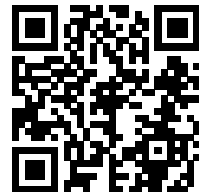
Ele. Parameters

Voltage:U=220.40V Current:I=0.4420A
Power:P=94.96W Power Factor:PF=0.972

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 48.048ms VPeak: 13657
VDark: 1279 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201908704
Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD www.hopoo.net

Modèle mis sur le marché de l'Union du 10/03/2025



Numéro d'enregistrement EPREL: 2290131

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2290131>

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