

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: 873-002

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

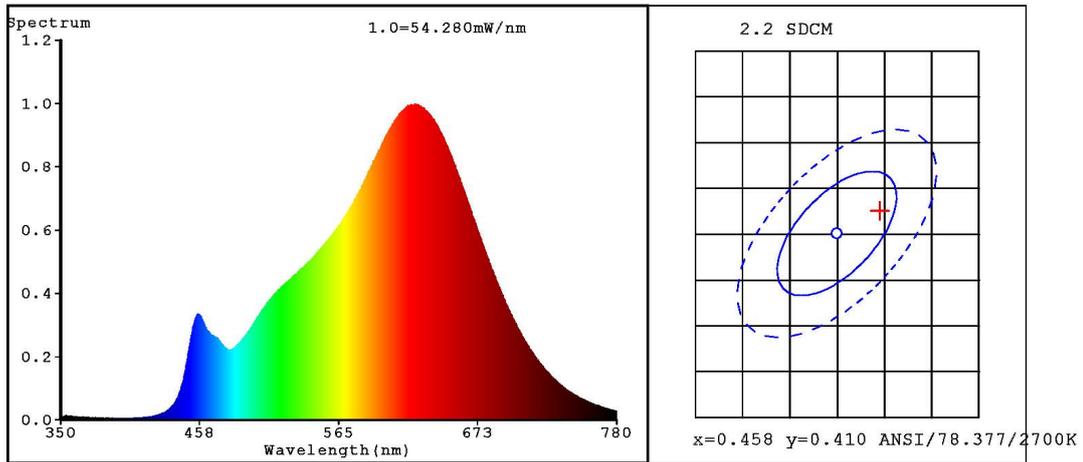
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	40	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	2 433 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	40,0	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	90

			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	55	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	280		
	Profondeur	280		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,458 0,410
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	62		Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)	0,90		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)	0,0

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4624$ $y=0.4126$ $u'=0.2632$ $v'=0.5285$
 CCT=2680K (Duv=0.0005) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=62.6%
 Ratio:R=26.8% G=70.5% B=2.7% Peak WL:Lp=623.9nm FWHM=140.5nm
 Render Index:Ra=93.6
 R1 =95 R2 =99 R3 =97 R4 =93 R5 =95 R6 =97 R7 =91
 R8 =82 R9 =62 R10=97 R11=96 R12=86 R13=96 R14=99 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 2433 lm Eff. : 68.48 lm/W Fe = 8.642 W

Electrical parameters:

V = 249.83 V I = 0.1494 A P = 35.53 W PF = 0.9520

Status: Integral T = 171 ms Ip = 52951 (81%)

Model:SAV280A400FA222-A1
 Tester:彭金英
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:SAT

Number:SAV280A400FA222-A1
 Date:2025-01-20 17:20:10
 Humidity:51%
 Remarks:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 21/02/2025



Numéro d'enregistrement EPREL: 2271431

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2271431>

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