

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: 840-002

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)	SMD		
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

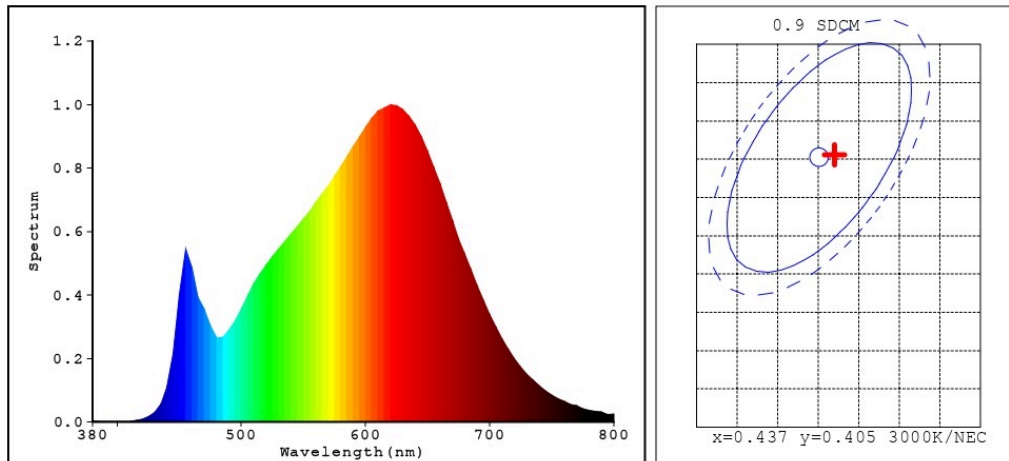
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	6	Classe d'efficacité énergétique	G
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	373 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	2 982
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	6,0	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	9	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	11		
	Profondeur	9		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,438 0,405
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		60	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,97		

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4386$ $y=0.4053$
Chromaticity Coordinate: $u'=0.2511$ $v'=0.5221$ ($duv=2.49e-04$)
Tc=2982K Dominant WL:Ld=582.8nm Purity=53.3% Centroid WL:602.0nm
Ratio:R=25.9% G=71.3% B=2.7% Peak WL:Lp=620.0nm HWL:161.8nm
Render Index:Ra=92.6 CRI=89.7
R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91
R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

Photo Parameters:

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy:50.14 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=229.86V I=0.04828A P=5.823W PF=0.5247

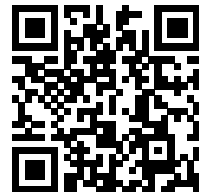
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=2190(G=3,D=51)
REF=3876(R=4) %=-0.053% PMT: 19.9 centigrade [20.2]

Product Type:
Number:
Temperature:25.3 deg
Test Operator:J01
Software:V3.00.137

Manufacturer:
Test Department:
Humidity:65.0%
Test Date:2021-11-23 08:46:03
Instrument:PMS-50SSA_V1 (SN:1004060)

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/02/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 1517749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517749>

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