

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: 870-020

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:	Non

Paramètres du produit

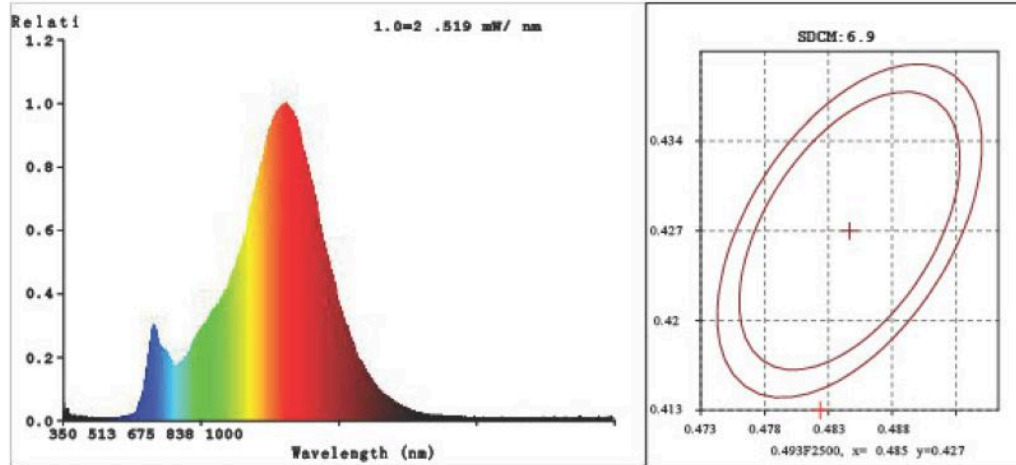
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	20	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	2 080 sur Cône large (120°)	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	2 500
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	17,6	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	80

			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	70	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	18		
	Profondeur	18		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,485 0,427
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		3	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,97		

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: $x = 0.4827$ $y = 0.4129$ $u = 0.2763$ $v = 0.5317$

Related color temperature: CCT = 2427 K (color difference $Duv = -0.0005$) Main wavelength: $\lambda_d = 585.9$ nm Color purity: Purity=68.9% Color ratio:

R=27.9% G=69.9% B=2.2% Peak wavelength: $\lambda_p = 614.5$ nm half peak bandwidth: FWHM = 107.6 nm

Color development index: $R_a = 82.4$ Avg R = 78.2 mean wavelength $\lambda_{av} = 603.7$ nm

R1=82	R2=95	R3=91	R4=79	R5=83	R6=95	R7=79	
R8=56	R9=11	R10=88	R11=79	R12=81	R13=85	R14=96	R15=74

Photometric parameters:

Optical flux $\Phi = 104.8$ lm Light efficiency: 118.03 lm/W radiation flux $\Phi_e = 339.1$ mW

electrical parameter:

Voltage V= 23.999 V Current I= 0.03700 A Power P= 0.8880 W Power factor PF = 1.000

Grade: OUT

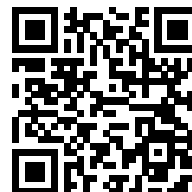
Instrument status: integration time $T = 2287$ ms $I_p =$

4854 8 (74%) GBT5702

product model:
tester:
Ambient temperature:
25.3℃
Manufacturer: IBRIGHT

Product number: 24V 37 MA PATENTED LED BULB-2500K
Test date: 2024-12-11 18:16:41
Ambient humidity: 65.0%
remarks:

Modèle mis sur le marché de l'Union du 11/12/2024



Numéro d'enregistrement EPREL: 2219850

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2219850>

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