

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. FRANCE LUMEN

Adresse du fournisseur: Production, 3 boulevard de la dordogne, 67000 Strasbourg, FR

Référence du modèle: LUM-LED-E27-10W-LC

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)	E27		
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:	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	10	Classe d'efficacité énergétique	D
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°)	1 350 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	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	10,0	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	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	118	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	60		
	Profondeur	60		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	75
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,440 0,400
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		0	Facteur de survie	0,90
Facteur de conservation du flux lumineux		0,70		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)		0,00	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
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)		1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,9

a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Name of Supplier / Producer:

Address of Supplier / Producer:

Model identifier: A60-10W-3000K/4000K

Type of Light source: A19 bulb

Lighting technology used: LED Directional or non directional: LED Non-directional or directional: NLS

Mains or non- mains: Mains Connected light source (CLS): No

Colour-tunable light source: No Envelope: No

High-luminance light source: No Dimmable: No

Anti-glare shield: No

Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters			
Energy consumption in onmode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	10 kWh/1000h	Energy efficiency class:	D
Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (30°)	350LM in sphere (360°)	Colour Temperature rounded to nearest 100K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	3000K/4000K
On-mode power (P _{on}) expressed in W:	10W	Standby power (P _{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0 W
Networked standby power (P _{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	0 W	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can	>80
Outer dimensions in mm, without other devices (HxWxD in mm):	Height	118mm	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load:
	Width	60mm	
	Depth	60mm	
Claim of equivalent power(a)	YES	If yes, value of the equivalent power	75W 3000K: x: 0.44 y: 0.403 4000K: x: 0.38 y: 0.38
Parameter of directional light sources			
Peak luminous intensity (cd):		Beam angle:	180
Parameter of LED-and OLED-light sources			
R9 CRI colour rendering index value:	>0	Survival factor:	>0.9
the Lumen maintenance factor: (X _{lmf})	>0.7		
Parameter of LED- and OLED- mains light sources			
Displacement factor (cos ϕ):	N/A	Colour consistency in MacAdam ellip:	≤6
Claims that an LED source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of particular wattage	(b)'	If yes, value then replacement cl:	N/A
Flicker metric (PstLM):	≤1	Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.9

(a)'-' : not applicable;
(b)'-' : not applicable;

3000K

