

Fiche d'information sur le produit

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

Nom du fournisseur ou marque commerciale: Brilliant
Adresse du fournisseur: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Référence du modèle: G50610/13
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)	/		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	non
Source lumineuse réglable en couleur:	non	Enveloppe:	-
Sources lumineuses 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 énergétique en mode marche (kWh/1 000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	4	Classe d'efficacité énergétique	E
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°)	480 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	3000
Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W	3,7	Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les 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 de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	82

Fiche d'information sur le produit

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

Nom du fournisseur ou marque commerciale:	Brilliant
Adresse du fournisseur:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Référence du modèle:	G50610/13
Type de source lumineuse:	

Paramètres du produit				
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur	
Paramètres généraux du produit:				
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	1	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	voir dernière page
	Largeur	1		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente	true	Si oui, puissance équivalente (W)	43	
				0,44
		Coordonnées chromatiques (x et y)		0,404
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés		
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		Facteur de survie		0,96
Facteur de conservation du flux lumineux	0,97			
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ 1)	0,55	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	-	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)		-
Mesure du papillotement (Pst LM)	0,02	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)		0,01

Fiche d'information sur le produit

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

Nom du fournisseur ou marque commerciale: Brilliant

Adresse du fournisseur: Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg

Référence du modèle: G50610/13

Type de source lumineuse:

