

# 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:** G50613/13  
**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
<b>Paramètres du produit</b>			
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation énergétique en mode marche (kWh/1 000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	8	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile ( $\Phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	800 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	2700-3000
Puissance en mode marche ( $P_{on}$ ), exprimée en W	7,5	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P <sub>net</sub> ) 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	78

# Fiche d'information sur le produit

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

<b>Nom du fournisseur ou marque commerciale:</b>	Brilliant
<b>Adresse du fournisseur:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Référence du modèle:</b>	G50613/13
<b>Type de source lumineuse:</b>	

Paramètres du produit				
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur	
<b>Paramètres généraux du produit:</b>				
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)	72	
		Coordonnées chromatiques (x et y)	0,45	
			0,41	
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>				
Intensité lumineuse de crête (cd)		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés		
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		Facteur de survie	0,96	
Facteur de conservation du flux lumineux	0,97			
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>				
Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)	0,557	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)	0,09	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:** G50613/13

**Type de source lumineuse:**

