

# 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:** G70850/76  
**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:	NMLS	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	E
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°)	1100 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	3000-6500
Puissance en mode marche ( $P_{on}$ ), exprimée en W	7,7	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,1
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau ( $P_{net}$ ) 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	85

# 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>	G70850/76
<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	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	voir dernière page
	Largeur		
	Profondeur		
Déclaration de puissance équivalente	true	Si oui, puissance équivalente (W)	77
		Coordonnées chromatiques (x et y)	0,311
			0,334
<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	16,52654	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)	0,608	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	1,8
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)	0,15	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:** G70850/76

**Type de source lumineuse:**