

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:	G81435/05
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)	Anschlussklemme		
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

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	18	Classe d'efficacité énergétique	D
Flux lumineux utile (Φuse), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	2700 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	2700-6500
Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W	17,8	Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,4
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	81

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:	G81435/05
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)		162
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,317	
				0,344	
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		-7,018602	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 φ1)		0,588	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam		1
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)		0,04	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)		0,06

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:

G81435/05

Type de source lumineuse:

