

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: G80795/05

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)	/		
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	12	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°)	1400 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	12,5	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	80

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: G80795/05

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)	98
		Coordonnées chromatiques (x et y)	0,44
			0,41
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	-7,705749	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 ($\cos \phi_1$)	0,8	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3,3
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: G80795/05

Type de source lumineuse: