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: AEG

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

Référence du modèle: AEG280011

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
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	11	Classe d’efficacité énergétique	E
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°)	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	10,3	Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,01
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: AEG

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

Référence du modèle: AEG280011

Type de source lumineuse:

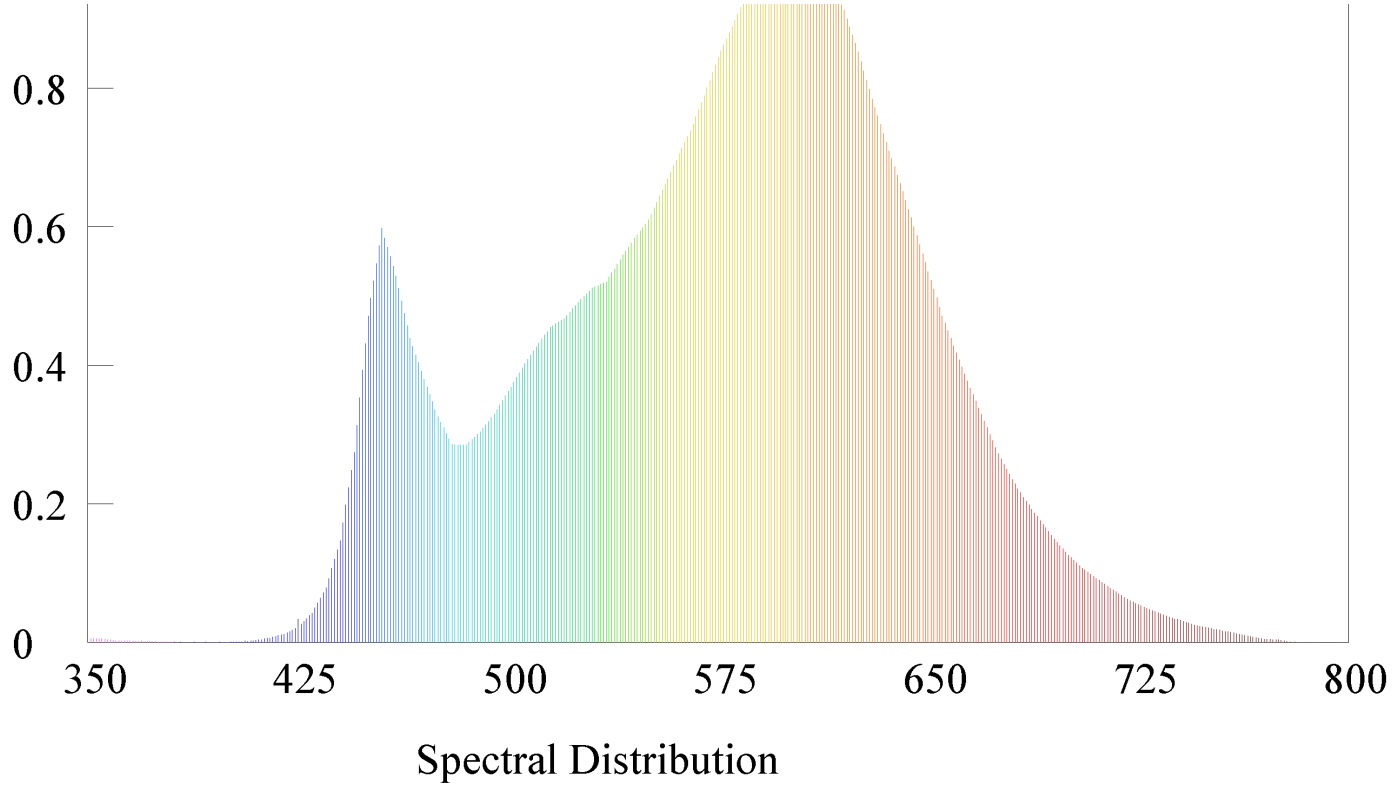
Paramètres du produit				
Paramètre		Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:				
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l’ éclairage ni éléments sans fonction d’éclairage (le cas échéant)	Hauteur	1	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	voir dernière page
	Largeur	10		
	Profondeur	160		
Déclaration de puissance équivalente		true	Si oui, puissance équivalente (W)	98
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,426
				0,4
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		4,085638	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)		0,863	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)		0,03	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:	AEG
Adresse du fournisseur:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, Deutschland
Référence du modèle:	AEG280011

Type de source lumineuse:



Chromaticity Coordinates: x=0.4259 y=0.3998 u'=0.2453 v'=0.5181