

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Brilliant

**Adres van de leverancier:** Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

**Typeaanduiding:** G93765/20

## Lichtbrontype:

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	/		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	25	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 900 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	25,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	82

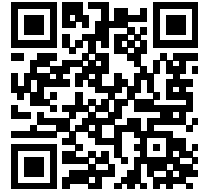
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	20		
	Diepte	20		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	174
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,403
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		4	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,97		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 03/01/2019



**EPREL registration number:** 778006

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/778006>

**Supplier:** Brilliant AG (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Customer Service

**Website:**

**Email:** [info@brilliant-ag.com](mailto:info@brilliant-ag.com)

**Phone:** +49 4763 - 89 0

**Address:**

Brillantstraße 1  
27442 Gnarrenburg  
Duitsland