

# Productinformatieblad

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Naam van de leverancier of het handelsmerk:** Brilliant  
**Adres van de leverancier:** Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg  
**Typeaanduiding:** G81305/05  
**Lichtbrontype:**

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Anschlussklemme		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	neen
Lichtbron met regelbare kleur:	ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	neen		
Antiverblindingscherm:	neen	Dimbaar:	ja
<b>Productparameters</b>			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	18	Energie-efficiëntieklasse	D
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°)	2700 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	2700-6500
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	17,8	Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,4
Netwerkgebonden stand-byvermogen (Pnet) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen		Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	81

# Productinformatieblad

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

<b>Naam van de leverancier of het handelsmerk:</b>	Brilliant
<b>Adres van de leverancier:</b>	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
<b>Typeaanduiding:</b>	G81305/05
<b>Lichtbrontype:</b>	

Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast zie laatste pagina
	Breedte	28	
	Diepte	880	
Beweerd equivalent vermogen	true	Indien ja, equivalent vermogen (W)	162
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,318
			0,345
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>			
Maximale lichtsterkte (cd)		Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>			
R9-waarde	-7,018602	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor	0,97		
<b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>			
Verschuivingsfactor ( $\cos \phi_1$ )	0,588	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	1
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.	-	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)	0,04	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,06

# Productinformatieblad

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Naam van de leverancier of het handelsmerk:** Brilliant  
**Adres van de leverancier:** Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg  
**Typeaanduiding:** G81305/05  
**Lichtbrontype:**

