

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: G81205/05

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
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	38	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (Φ_{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°)	4700 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	37,7	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

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	Brilliant
Adres van de leverancier:	Brilliant AG, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg
Typeaanduiding:	G81205/05
Lichtbrontype:	

Productparameters					
Parameter		Waarde	Parameter		Waarde
Algemene productparameters:					
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	1040			
Beweerd equivalent vermogen		true	Indien ja, equivalent vermogen (W)		282
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,316	
				0,34	
Parameters voor gerichte lichtbronnen:					
Maximale lichtsterkte (cd)			Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld		
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:					
R9-waarde		-8,355739	Overlevingsfactor		0,96
Lumenbehoudsfactor		0,97			
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:					
Verschuivingsfactor (cos φ1)		0,978	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen		1,7
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)		0,07	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)		0,01

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:	G81205/05
Lichtbrontype:	

