

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: 98856/93

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	neen
Lichtbron met regelbare kleur:	neen	Omhuysel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	neen		
Antiverblindingscherm:	neen	Dimbaar:	neen
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	F
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°)	350 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	3000
Vermogen in gebruiksstand (Pon), uitgedrukt in W	4	Stand-byvermogen (Psb), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	
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	80

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:	98856/93
Lichtbrontype:	

Productparameters				
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde	
Algemene productparameters:				
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	70	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	zie laatste pagina
	Breedte	25		
	Diepte	25		
Beweerd equivalent vermogen		true	Indien ja, equivalent vermogen (W)	35
			Kleurcoördinaten (x en y)	
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		33	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	326
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		6	Overlevingsfactor	0,9
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ 1)		0,911	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
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)		1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,9