

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: G81021/76

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	33	Energie-efficiëntieklasse	D
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°)	5400 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	33	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	86

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: G81021/76

Lichtbrontype:

Productparameters				
Parameter		Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:				
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 laatste pagina
	Breedte	1		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen		true	Indien ja, equivalent vermogen (W)	324
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,377
				0,373
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		23,14031	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,97		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,895	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	2,2
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)		0,08	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0001

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:	G81021/76
Lichtbrontype:	

