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: G99820/76

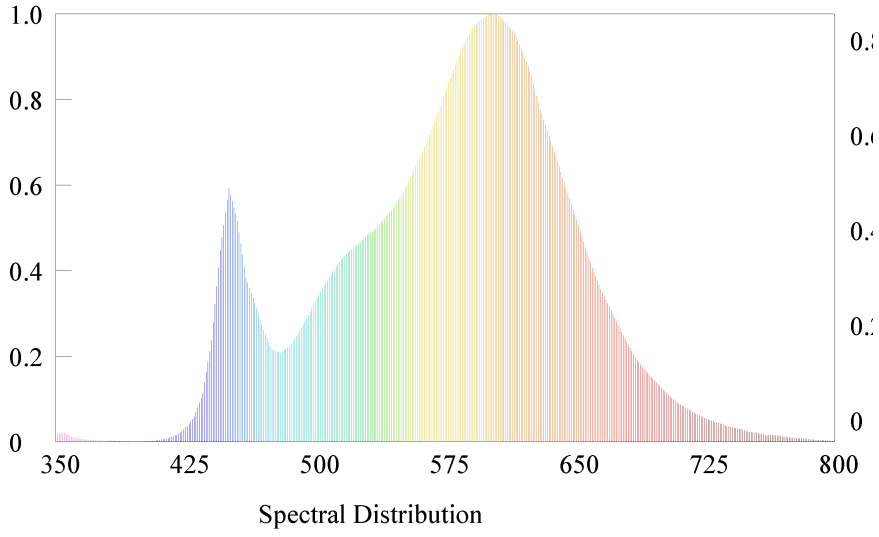
Lichtbrontype:

Gebruikte 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:	Ja		
Antiverblindingsscherm:	Ja	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	9	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	940 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 gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	8,5	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	2	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	600		
	Diepte	8		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	66
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,431 0,396
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,97		

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
350
425
500
575
650
725
800
Spectral Distribution

Model in de EU in de handel gebracht van 30/05/2022

EPREL-registratienummer: 1208498	https://eprel.ec.europa.eu/qr/1208498
Leverancier: Brilliant AG (Importeur)	**Website:**
Dienst voor klantenservice:	
Naam: Customer Service	**Website:**
E-mail: info@brilliant-ag.com	**Telefoon:** +49 4763 - 89 0
Adres: Brilliantstraße 1 27442 Gnarrenburg Duitsland	