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: G80750/06

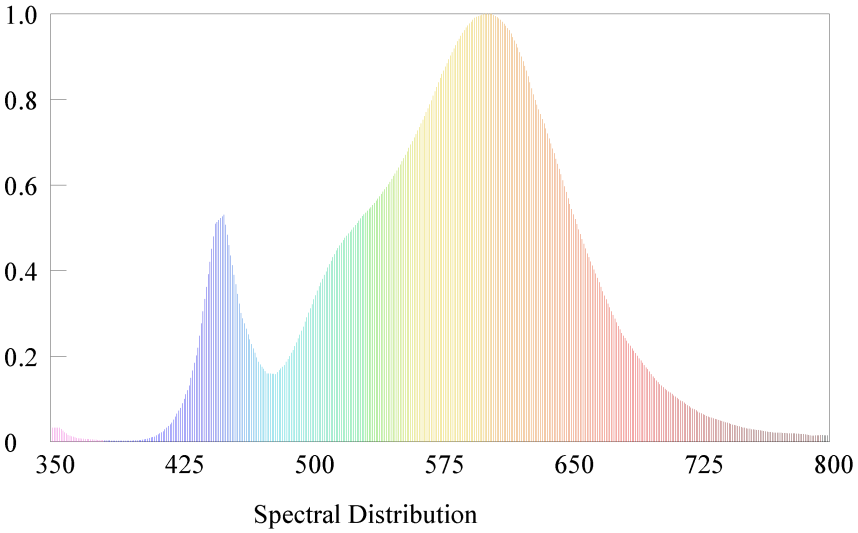
Lichtbrontype:

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:	Ja
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	30	Energie-efficiëntieklasse	E
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)	3 800 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	29,8	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-	81

			den die kunnen worden ingesteld	
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 afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	228
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,433 0,402
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		4	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 10/04/2024

EPREL-registratienummer: 1908899

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1908899

Leverancier: Brilliant AG (Fabrikant)

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