Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Brilliant

Leverantörens adress: Customer Service, Brilliantstraße 1, 27442 Gnarrenburg, DE

Modellbeteckning: G94541/76

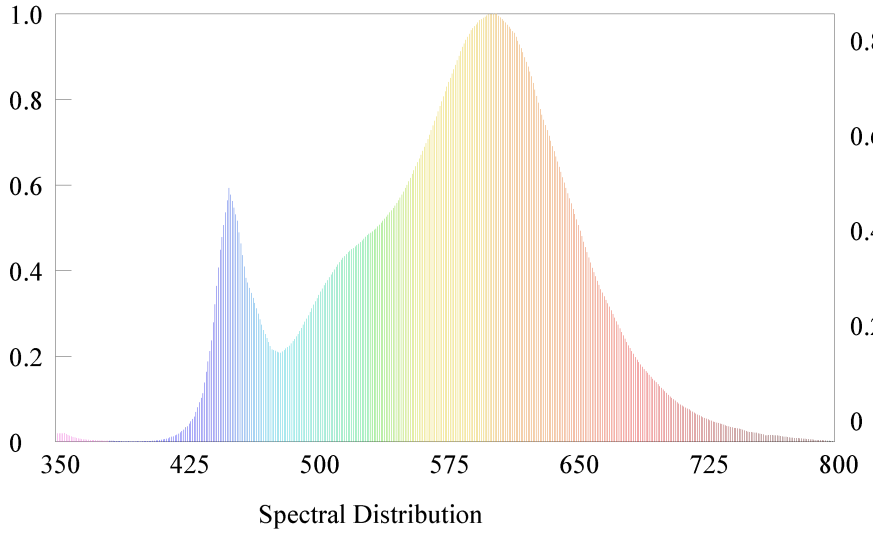
Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	/		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Ja		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Nej
Produktparametrar			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	940 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	7,3	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	82

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	2	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	920		
	Djup	8		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	66
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,431 0,396
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		0	Livslängdsfaktor	0,96
Ljusflödesförhållande		0,97		

[(a)]”-”: ej tillämpligt.

[(b)]”-”: ej tillämpligt.


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

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 30/05/2022

EPREL-registreringsnummer: 1208502

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1208502

Leverantör: Brilliant AG (Importör)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: Customer Service

Webbplats:

E-postadress: info@brilliant-ag.com

Telefon: +49 4763 - 89 0

Adress:
Brilliantstraße 1
27442 Gnarrenburg
Tyskland