

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: G96388/63

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:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

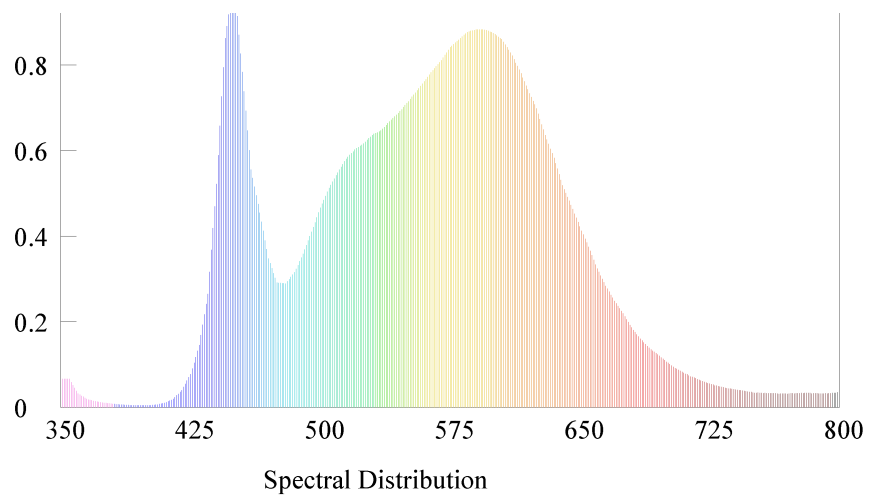
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), 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.	4 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	7,5	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.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	118		
	Djup	38		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	66
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,375 0,375
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		4	Livslängdsfaktor	0,96
Ljusflödesförhållande		0,97		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,75	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	2
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		_(b)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)		0,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

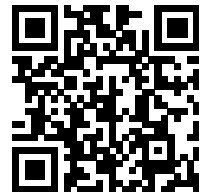
(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Chromaticity Coordinates: $x=0.3747$ $y=0.3753$ $u'=0.2219$ $v'=0.5001$

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 22/03/2021



EPREL-registreringsnummer: 778526

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/778526>

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