

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: brennenstuhl

Leverantörens adress: Info, Seestraße 1-3, 72074 Tübingen Tübingen, DE

Modellbeteckning: 1171250244

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	N/A		
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	20	Energieffektivitetsklass	D
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°)	2 300 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	6 500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	20,0	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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	920	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	1 000		
	Djup	610		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,313 0,337
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	1 000		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	110
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	4		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,71		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	3
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)	0,2		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,6

^(a)"-": ej tillämpligt.

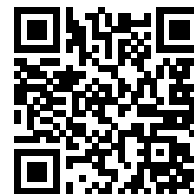
^(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum



Spectral Distribution

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/07/2023



EPREL-registreringsnummer: 1530106

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1530106>

Leverantör: Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (Tillverkare)

Webbplats: www.brennenstuhl.com

Kundsupport:

Namn: Info

Webbplats: www.brennenstuhl.com

E-postadress: info@brennenstuhl.de

Telefon: +49707188010

Adress:

Seestraße 1-3
72074 Tübingen
Tyskland