Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Radium

Leverantörens adress: Radium Customer Service, Dr. Eugen Kersting Str. 6, 51688 Wipperfürth, DE

Modellbeteckning: 4008597197840

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	2G10		
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

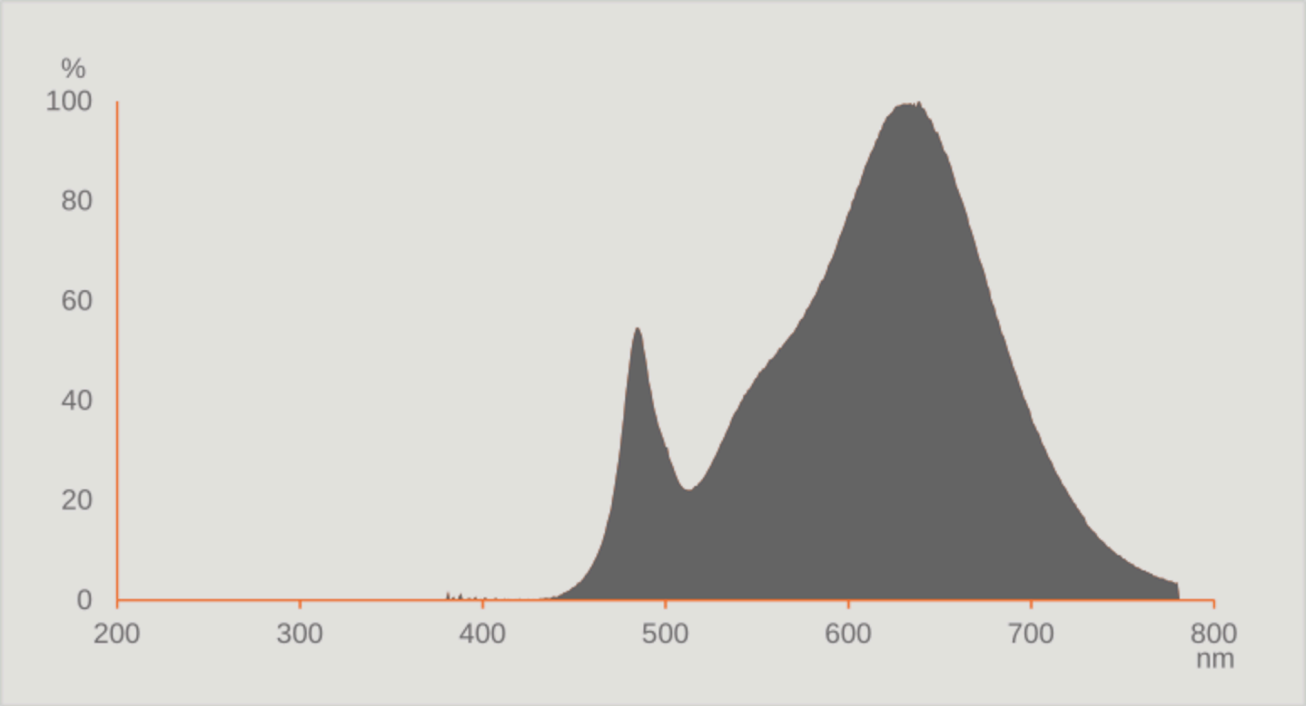
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	20	Energieffektivitetsklass	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°)	2 250 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	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.	-	Färgåtergivningsindex (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	222	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	89		
	Djup	89		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	36
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,433 0,403
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		0	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,70		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		0,90	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
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)		1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


%
100
80
60
40
20
0
200
300
400
500
600
700
800
nm

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 24/05/2022

EPREL-registreringsnummer: 576261

https://eprel.ec.europa.eu/qr/576261

Leverantör: Radium Lampenwerk GmbH (Tillverkare)

Webbplats: www.radium.de

Kundsupport:

Namn: Radium Customer Service

Webbplats: www.radium.de

E-postadress: customerservice@radium.de

Telefon: +49 2267 81 1

Adress:
Dr. Eugen Kersting Str. 6
51688 Wipperfürth
Tyskland