Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Bailey

Leverantörens adress: Yvo Hendriks, Everdenberg 21, 4902TT Oosterhout, NL

Modellbeteckning: 146009

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E40		
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

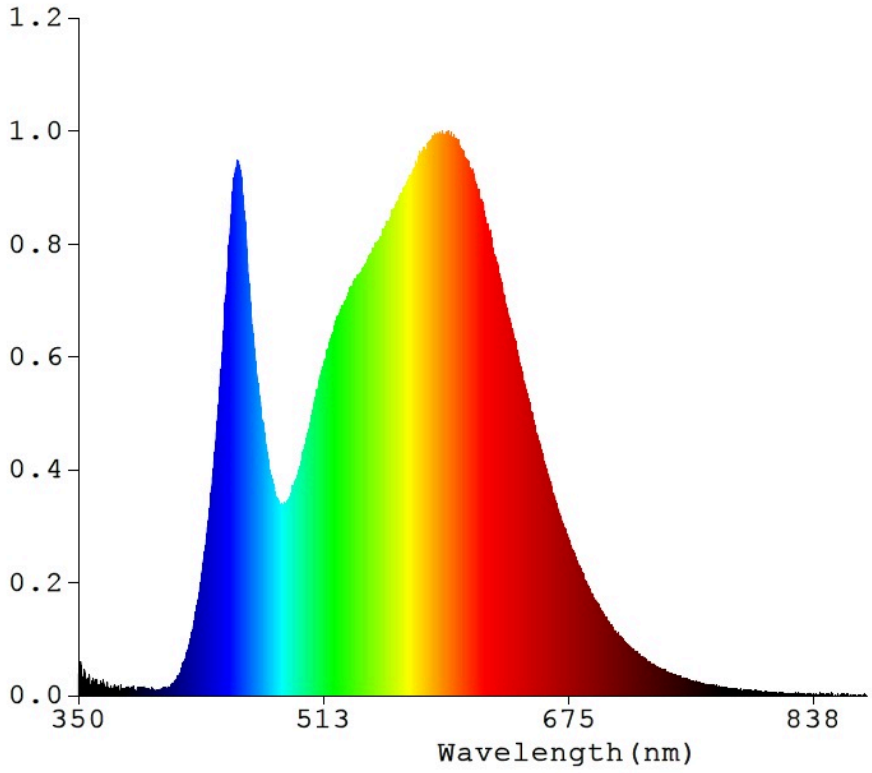
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	155	Energieffektivitetsklass	D
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°)	24 000 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 eller 4 000 eller 5 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	155,0	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	212	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	102		
	Djup	102		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,354 0,356
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		9	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		0,90	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	5
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)		0,5	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
Wavelength(nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/07/2023

EPREL-registreringsnummer: 1609000

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1609000

Leverantör: Bailey, Electric & Electronics B.V. (Tillverkare)

Webbplats: www.bailey.nl

Kundsupport:

Namn: Yvo Hendriks

Webbplats: www.bailey.nl

E-postadress: purchase@bailey.nl

Telefon: +31 162 522446

Adress:
Everdenberg 21
4902TT Oosterhout
Nederländerna