Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: LightsOn Garden

Leverantörens adress: Support, Terminalgatan 3, 23539 Vellinge, SE

Modellbeteckning: Helix (5125)

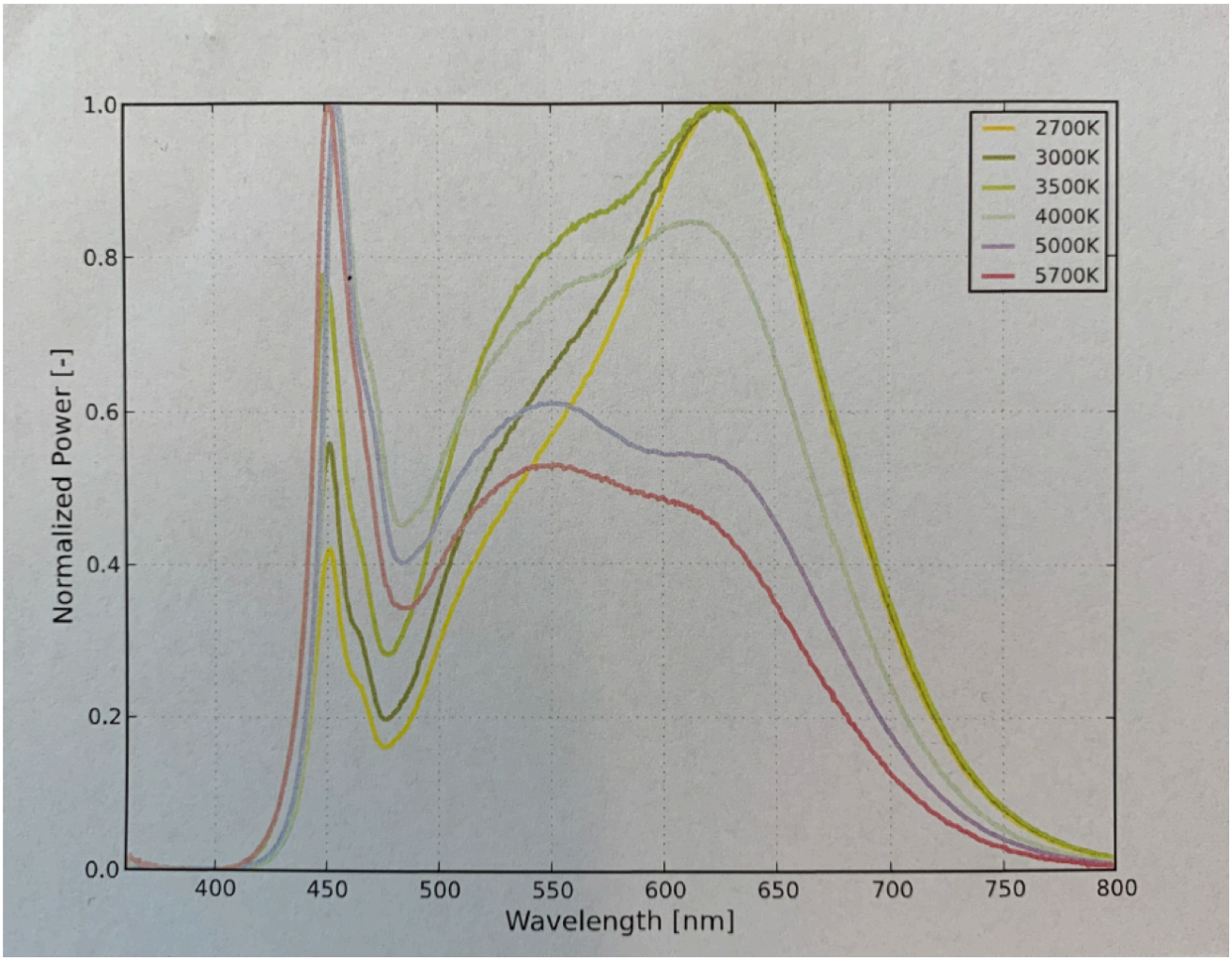
Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	1		
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:	Endast med särskilda dimrar
Produktparametrar			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	G
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°)	560 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	8,0	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.	82

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	730	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	100		
	Djup	100		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,999 0,999
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)		1	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	35
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		82	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		1,00		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		1,00	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
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)	1,0

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
Normalized Power [-]
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength [nm]
2700K
3000K
3500K
4000K
5000K
5700K

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 20/02/2024

EPREL-registreringsnummer: 1810782

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1810782

Leverantör: LightsOn AB (Importör)

Webbplats: www.lightson.se

Kundsupport:

Namn: Support

Webbplats: www.lightson.se

E-postadress: support@lightson.se

Telefon: 0046406020750

Adress:
Terminalgatan 3
23539 Vellinge
Sverige