

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: LightsOn

Leverantörens adress: CEO, Terminalgatan 3, 23539 Vellinge Skåne, SE

Modellbeteckning: Quadra (5102)

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:	Nej

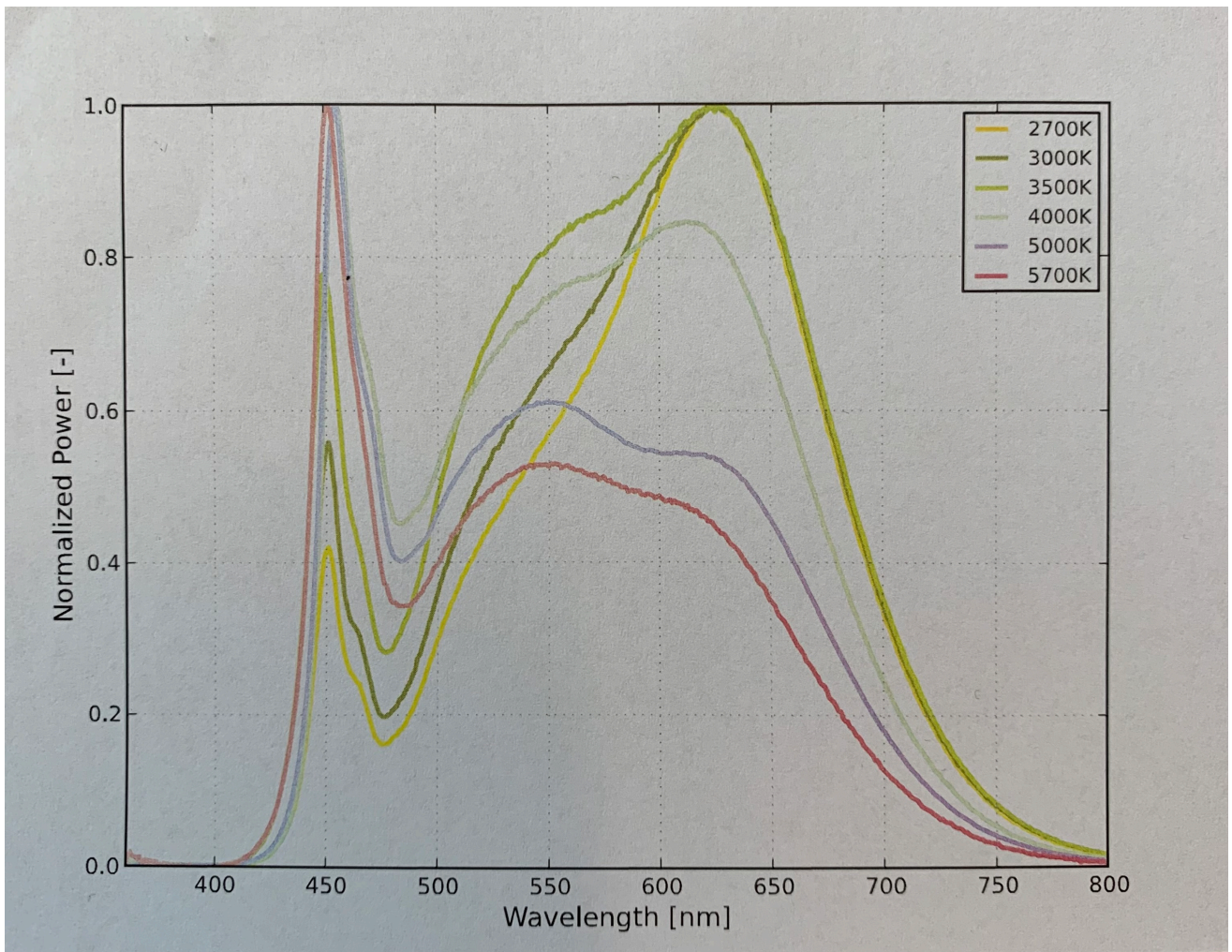
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	G
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°)	390 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.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	82

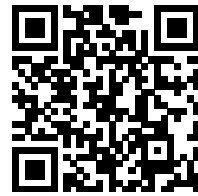
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	650	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	90		
	Djup	650		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (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 färgåtergivningningsindex	82		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	1,00			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	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.



Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 464494

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/464494>

Supplier: LightsOn AB (Importer)

Website: www.lightson.se

Customer care service:

Name: CEO

Website:

Email: christian@lightson.se

Phone: 0046406020750

Address:

Terminalgatan 3
23539 Vellinge
Sverige