Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: PHILIPS

Leverantörens adress: Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Modellbeteckning: 9290042658

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
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

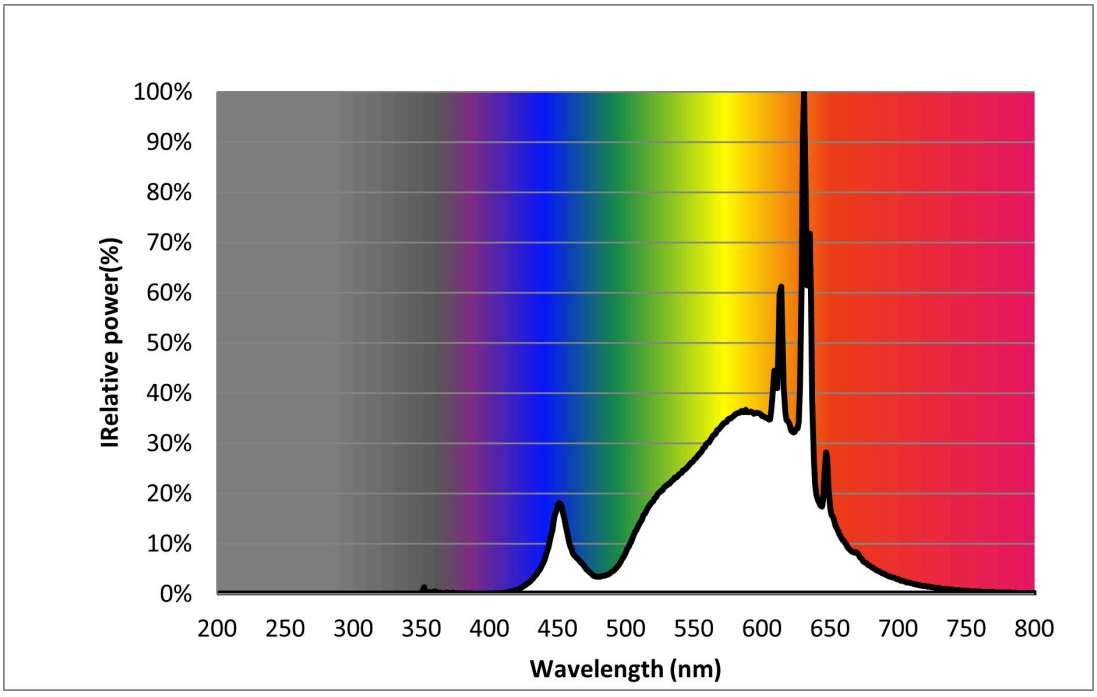
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	Energieffektivitetsklass	A
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°)	215 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	1,2	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	54	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	35
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,463 0,420
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)		390	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	36
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		0	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		0,40	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%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
IRelative power(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 27/06/2025

EPREL-registreringsnummer: 2201336

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2201336

Leverantör: Signify Netherlands B.V. (Tillverkare)

Webbplats: www.signify.com

Kundsupport:

Namn: Customer Care Philips

Webbplats: www.philips.com/lighting

E-postadress: EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

Telefon: 00800 744 547 75

Adress:
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Nederländerna