

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** zethos

**Leverantörens adress:** Indkøb gr 40-69, Gammel Højmevej, DK

**Modellbeteckning:** 38066 LED-pære 4,7W GU10

## 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

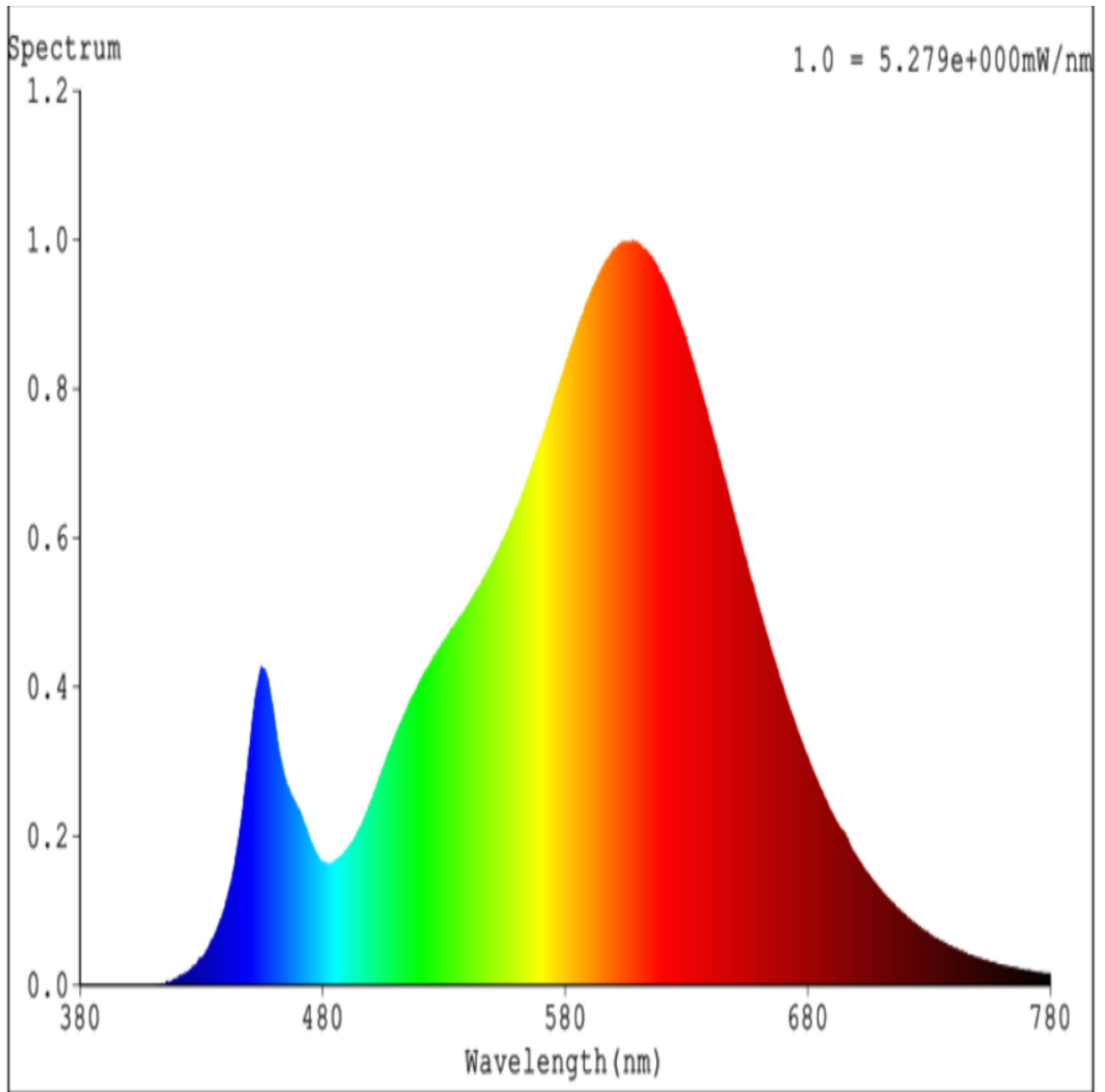
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	345 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	4,5	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-
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.	80

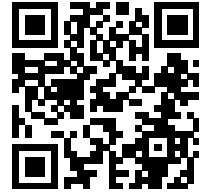
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	50	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	54		
	Djup	54		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,456 0,407
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	510		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	38
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	5		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,95			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	-

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 18/12/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 1988262

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1988262>

**Leverantör:** Harald Nyborg A/S (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

**Kundsupport:**

**Namn:** Indkøb gr 40-69

**Webbplats:** [www.harald-nyborg.dk](http://www.harald-nyborg.dk)

**E-postadress:** [postordre@harald-nyborg.dk](mailto:postordre@harald-nyborg.dk)

**Telefon:** 63959500

**Adress:**

Gammel Højmevej  
Danmark