

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** SaniPartner

**Leverantörens adress:** Produkt, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev Haderslev, DK

**Modellbeteckning:** 190311281 Fri LED

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	No cap-type		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

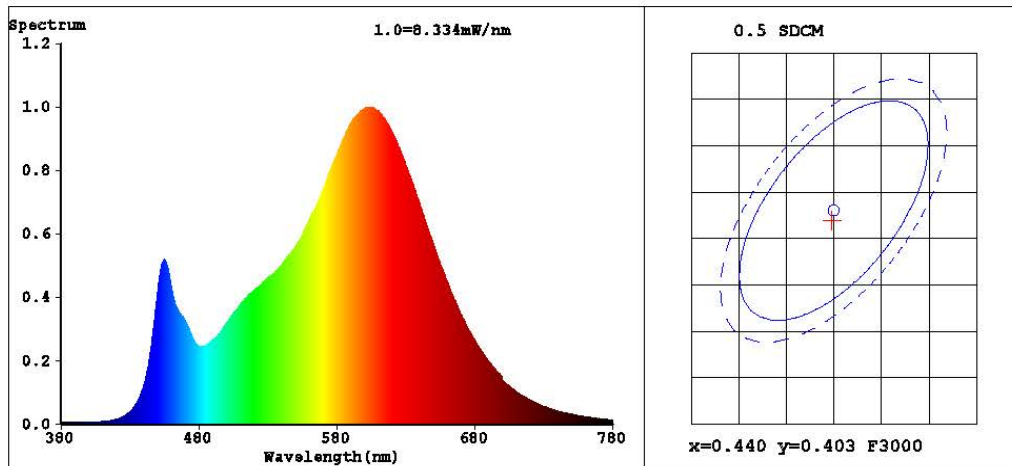
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	4	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	394 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 934
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	3,1	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.	83...83

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	290	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	15		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,439 0,402
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	6		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4398$   $y=0.4019/u'=0.2534$   $v'=0.5210$   
 CCT=2934K(Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =583.5nm Purity=52.6%  
 Ratio:R=23.5% G=73.5% B=3.0% Peak WL:Lp=600.9nm FWHM=116.2nm  
 Render Index:Ra=82.5 CRI=77.8 AvgR=77.6  
 R1 =82 R2 =94 R3 =92 R4 =79 R5 =83 R6 =93 R7 =80  
 R8 =57 R9 =6 R10=87 R11=79 R12=76 R13=85 R14=96 R15=74

**Photo Parameters:**

Flux = 394.0 lm Eff. : 129.06 lm/W Fe = 1.207 W Scotopic:537.72  
 S/P:1.3649 Photosynthetic:PPF:5.6462umol/s PAR WATT:1170.3mW(400-700nm)

**Electrical parameters:**

V = 11.7 V I = 0.260 A P = 3.04 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 55 ms Ip = 42826 (65%)

Model:190311281-3000  
 K Tester:02  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:

Number:5  
 Date:2022-06-01 10:01:14  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:201810113