

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Svedbergs i Dalstorp AB

Leverantörens adress: Kundtjänst, Verkstadsvägen 1, 51463 Dalstorp, SE

Modellbeteckning: 358080

Typ av ljuskälla:

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

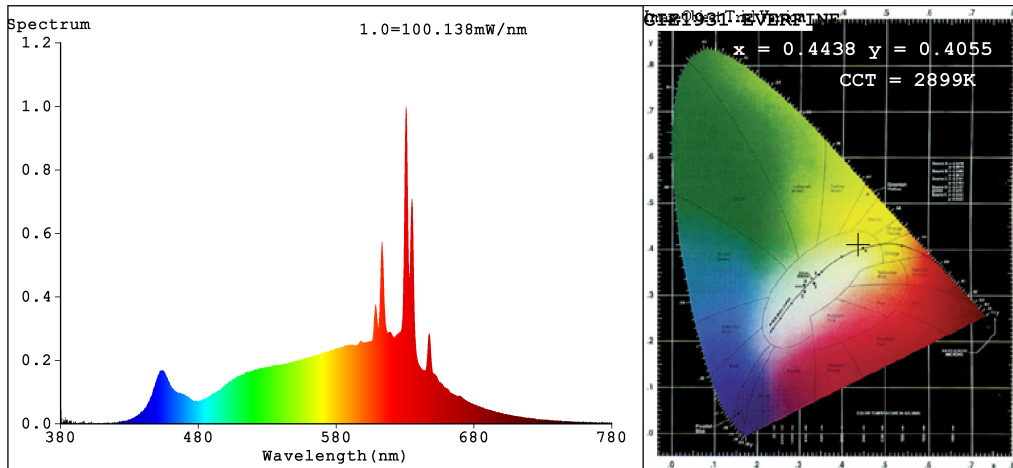
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	17	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 586 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	16,3	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.	85

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	2 325	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	8		
	Djup	5		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,443 0,406
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	1		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	0
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)	0,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4438$ $y=0.4055$ $u'=0.2544$ $v'=0.5230$
 CCT=2899K (Duv=-0.0003) Dominant WL:Ld =583.4nm Purity=54.9%
 Ratio:R=26.3% G=70.8% B=2.9% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=3.9nm
 Render Index:Ra=96.6
 R1 =99 R2 =99 R3 =98 R4 =99 R5 =99 R6 =95 R7 =94
 R8 =90 R9 =76 R10=99 R11=95 R12=86 R13=99 R14=97 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 1576 lm Eff. : 99.96 lm/W Fe = 4.852 W

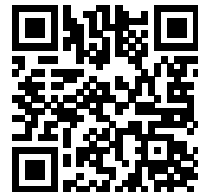
Electrical parameters:

V = 12.008 V I = 1.313 A P = 15.77 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 103 ms Ip = 35347 (54%)

Model:358080-3000K-LED(279PCS) Number:2
 Tester:ZW Date:2022-02-28
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:GB Remarks:SE001588

Model placed on the Union market from 01/02/2021



EPREL registration number: 1184459

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1184459>

Supplier: Svedbergs i Dalstorp AB (Manufacturer)

Website: www.svedbergs.se

Customer care service:

Name: Kundtjänst

Website: www.svedbergs.se

Email: kundservice@svedbergs.se

Phone: +4632153300

Address:

Verkstadvägen 1
51463 Dalstorp
Sverige