

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Gnosjö Konstsmide AB

Leverantörens adress: Technical Support, Gnosjö Konstsmide AB Box 54 335 22 Gnosjö Sweden

Modellbeteckning: 3818-800

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Fixed		
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:	Endast med särskilda dimrar

Produktparametrar

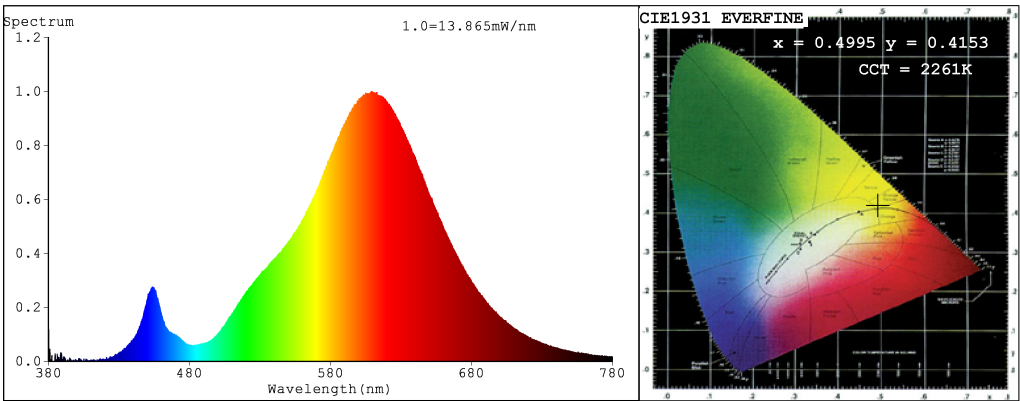
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	4	Energieffektivitetsklass	B
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	389 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 200
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	2,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,30
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	75

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	25 000	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	5		
	Djup	5		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,499 0,415
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		-12	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		-		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,50	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	5
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)		0,5	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,5

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4995$ $y=0.4153$ $u'=0.2861$ $v'=0.5351$
CCT=2261K(Duv=-0.0000) Dominant WL:Ld =586.8nm Purity=74.6%
Ratio:R=28.8% G=70.2% B=1.1% Peak WL:Lp=609.1nm FWHM=102.5nm
Render Index:Ra=75.5 TM30:Rf=77 Rg=96
R1 =73 R2 =87 R3 =96 R4 =70 R5 =71 R6 =83 R7 =77
R8 =46 R9 =-12 R10=70 R11=65 R12=61 R13=76 R14=99 R15=65

Photo Parameters:

Flux = 551.2 lm Eff. : 75.42 lm/W Fe = 1.714 W
Scotopic:504.66 S/P:0.9156
Photosynthetic:PPF:8.163umol/s PRF:1643.2mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 35.999 V I = 0.2030 A P = 7.308 W PF = 1.000
LEVEL:OUT WHITE:OUT
Status: Integral T = 590 ms Ip = 51176 (78%)

GBT5702

Ra = 75 Ga = 0.93

Model:可裁剪灯串
Tester:Anna
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:Jia Yi

No.3818-800 (HL0335-0740)
Date:2024-12-04
Humidity:65.0%
Remark:36V/15W/400L

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/05/2025.



EPREL-registreringsnummer: 2281091

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2281091>

Leverantör: Gnosjö Konstsmide AB (Importör)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: Technical Support

Webbplats:

E-postadress: info@konstsmide.se

Telefon: +46370332000

Adress:

Gnosjö Konstsmide AB

Box 54

335 22 Gnosjö

Sweden