

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: 451060

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

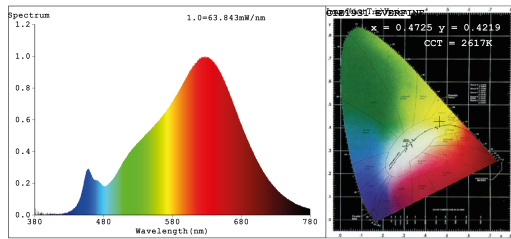
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	33	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (Φ_{se}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 278 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...6400
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	32,4	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	2 400	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)	0,440 0,403
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: $x=0.4725$ $y=0.4219$ $u'=0.2655$ $v'=0.5335$

CCT=2617K(Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =583.7nm Purity=68.5%

Ratio:R=27.0% G=70.8% B=2.3% Peak WL:Lp=628.2nm FWHM=147.7nm

Render Index:Ra=93.1

R1 =93 R2 =96 R3 =98 R4 =93 R5 =92 R6 =97 R7 =93

R8 =83 R9 =62 R10=90 R11=94 R12=81 R13=94 R14=98 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 2832 lm Eff. : 83.27 lm/W Fe = 10.18 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.834 A P = 34.01 W PF = 1.000

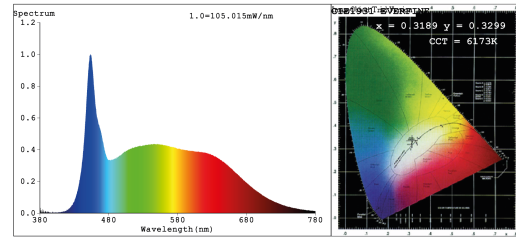
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 196 ms Ip = 33012 (50%)

Model:451060-2700K-LED(576PCS)
Tester:ZW
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:GB

Number:26
Date:2022-03-23
Humidity:65.0%
Remarks:

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3189$ $y=0.3299$ $u'=0.2018$ $v'=0.4697$

CCT=6173K(Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =488.6nm Purity=5.1%

Ratio:R=15.8% G=77.4% B=6.8% Peak WL:Lp=453.6nm FWHM=24.4nm

Render Index:Ra=94.9

R1 =96 R2 =99 R3 =97 R4 =93 R5 =94 R6 =94 R7 =94

R8 =92 R9 =84 R10=96 R11=95 R12=69 R13=99 R14=99 R15=95

Photo Parameters:

Flux = 3122 lm Eff. : 93.12 lm/W Fe = 11.28 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.794 A P = 33.53 W PF = 1.000

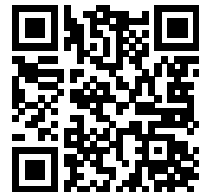
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 196 ms Ip = 36037 (55%)

Model:451060-6400K-LED(576PCS)
Tester:ZW
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:GB

Number:25
Date:2022-03-23
Humidity:65.0%
Remarks:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/02/2021



EPREL-registreringsnummer: 1174894

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1174894>

Leverantör: Svedbergs i Dalstorp AB (Tillverkare)

Webbplats: www.svedbergs.se

Kundsupport:

Namn: Kundtjänst

Webbplats: www.svedbergs.se

E-postadress: kundservice@svedbergs.se

Telefon: +4632153300

Adress:

Verkstadsvägen 1
51463 Dalstorp
Sverige