

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Svedbergs i Dalstorp AB

Adres van de leverancier: Kundtjänst, Verkstadsvägen 1, 51463 Dalstorp, SE

Typeaanduiding: 26107

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	NMLS		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

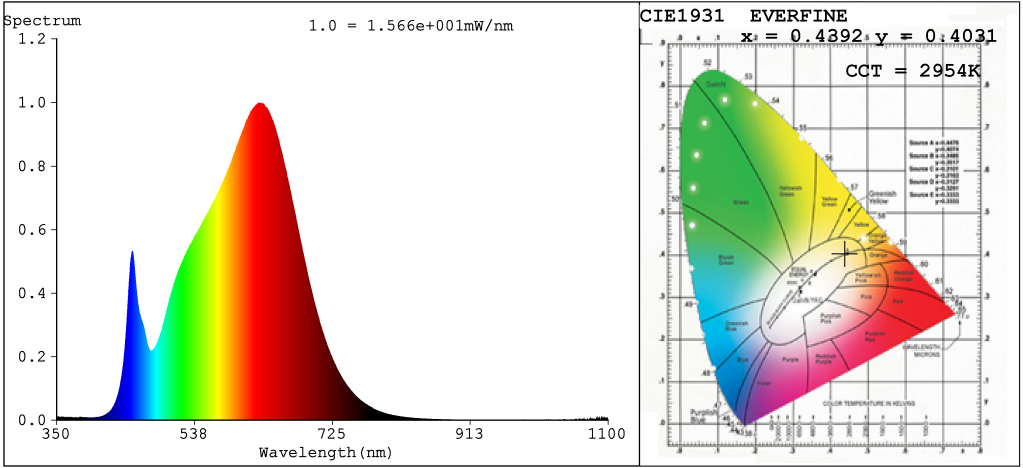
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	12	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 538 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	11,4	Energie in stand-bystand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	94

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 440	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	8		
	Diepte	5		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,439 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		70	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	0
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.4392$ $y=0.4031$ / $u'=0.2525$ $v'=0.5213$
CCT=2954K(Duv=-0.0007) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=52.8%
Peak WL:Lp=625.2nm FWHM=167.0nm
Render Index:Ra=94.3
R1 =95 R2 =97 R3 =97 R4 =95 R5 =94 R6 =96 R7 =94
R8 =87 R9 =70 R10=92 R11=95 R12=81 R13=96 R14=98 R15=92

Photometric & Radiometric Parameters

Flux=768.8 lm Eff.:136.45 lm/W Fe=2.795 W

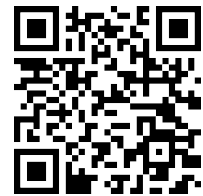
Electrical parameters

V=12.00 V I=0.4696 A P=5.634 W PF=1.000 F=0.00 Hz

Status: Integral T = 633 ms Ip = 43455 (66%)
Test Mode: Fast Test; Sensitivity = Low; Tecool: ON

Model:MLS6070S	Number:1
Test By:	Date:2024-10-12 11:22:02
Temperature:25Deg	Humidity:65%
Manufacturer:GB	Remarks:不滴胶 单排76灯
Assessor:damin	Standard:

Model in de EU in de handel gebracht van 01/08/2025.



EPREL-registratienummer: 2489879

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2489879>

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 7323100386069

Leverancier: Svedbergs i Dalstorp AB (Fabrikant)

Website: www.svedbergs.se

Dienst voor klantenservice:

Naam: Kundtjänst

Website: www.svedbergs.se

E-mail: kundservice@svedbergs.se

Telefoon: +4632153300

Adres:

Verkstadsvägen 1
51463 Dalstorp
Zweden