

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Svedbergs i Dalstorp AB

Anschrift des Lieferanten: Kundtjänst, Verkstadsvägen 1, 51463 Dalstorp, SE

Modellkennung: 26107

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NMLS		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

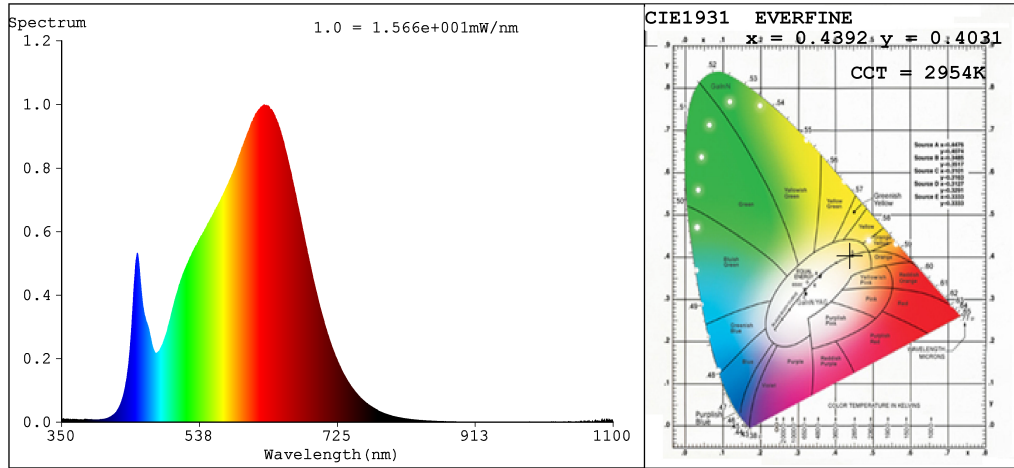
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	12	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 538 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	11,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	94

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 440	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,439 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		70	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



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

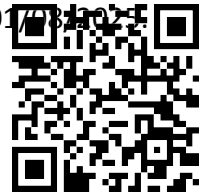
Status: Integral T = 633 ms Ip = 43455 (66%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = Low; Tecool: ON

Model:MLS6070S
 Test By:
 Temperature:25Deg
 Manufacturer:GB
 Assessor:damin

Number:1
 Date:2024-10-12 11:22:02
 Humidity:65%
 Remarks:不滴胶 单排76灯
 Standard:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/08/2025



EPREL-Eintragungsnummer 2489879

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

Voluntary parameters:

GTIN identifier: 7323100386069

Lieferant: Svedbergs i Dalstorp AB (Hersteller)

Website: www.svedbergs.se

Kundenbetreuung:

Name: Kundtjänst

Website: www.svedbergs.se

E-Mail-Adresse: kundservice@svedbergs.se

Telefonnummer: +4632153300

Anschrift:

Verkstadvägen 1

51463 Dalstorp

Schweden