

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke Svedbergs i Dalstorp AB

Leverandørens adresse: Kundtjänst, Verkstadsvägen 1, 51463 Dalstorp, SE

Modelidentifikation: 458060

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	NMLS		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

Produktparametre

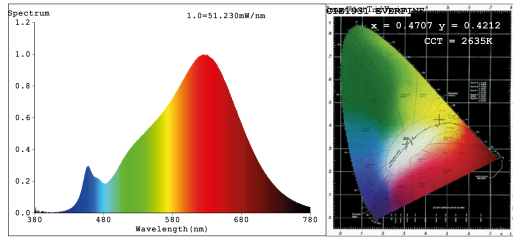
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	26	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	2 650 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...6400
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	25,7	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	85

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 550	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	8		
	Dybde	5		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		1	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,00	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	0
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.4707 y=0.4212/u'=0.2647 v'=0.5329

CCT=2635K(Duv=0.0030) Dominant WL:Ld =583.6nm Purity=67.7%

Ratio:R=26.8% G=70.9% B=2.3% Peak WL:Lp=626.9nm FWHM=147.4nm

Render Index:Ra=92.9

R1 =93 R2 =96 R3 =99 R4 =92 R5 =92 R6 =96 R7 =93

R8 =82 R9 =61 R10=90 R11=93 R12=81 R13=94 R14=98 R15=88

Photo Parameters:

Flux = 2297 lm Eff. : 82.01 lm/W Fe = 8.212 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.334 A P = 28.00 W PF = 1.000

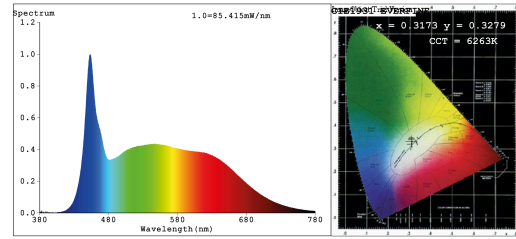
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 318 ms Ip = 49845 (76%)

Model:458060-2700K-LED(372PCS)
Tester:ZW
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:GB

Number:12
Date:2022-03-23
Humidity:65.0%
Remarks:

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: x=0.3173 y=0.3279/u'=0.2015 v'=0.4684

CCT=6263K(Duv=0.0003) Dominant WL:Ld =487.2nm Purity=5.8%

Ratio:R=15.7% G=77.4% B=6.8% Peak WL:Lp=453.6nm FWHM=24.7nm

Render Index:Ra=95.0

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

R8 =92 R9 =84 R10=96 R11=95 R12=70 R13=99 R14=99 R15=95

Photo Parameters:

Flux = 2539 lm Eff. : 92.49 lm/W Fe = 9.193 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.288 A P = 27.46 W PF = 1.000

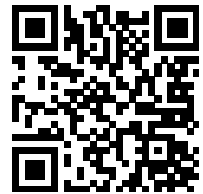
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 318 ms Ip = 54903 (84%)

Model:458060-6400K-LED(372PCS)
Tester:ZW
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:GB

Number:11
Date:2022-03-23
Humidity:65.0%
Remarks:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/02/2021



EPREL-registreringsnummer: 1175031

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1175031>

Leverandør: Svedbergs i Dalstorp AB (Fabrikant)

Websted: www.svedbergs.se

Kundeservice:

Navn: Kundtjänst

Websted: www.svedbergs.se

E-mail: kundservice@svedbergs.se

Telefon: +4632153300

Adresse:

Verkstadsvägen 1
51463 Dalstorp
Sverige