

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: SPL

Tavarantoimittajan osoite: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Mallitunniste: LF023810302

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E27		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	320 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	93
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	120	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	80	
	Syvyys	80	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–	

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)			800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,476 0,411	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	61	Eloonjäämiskerroin	0,96	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,90	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,3	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

SPL Spectrum Test Report

Sample :
Specification : LF023810302
Sample No. : LF023810302 02
Manufacturer :

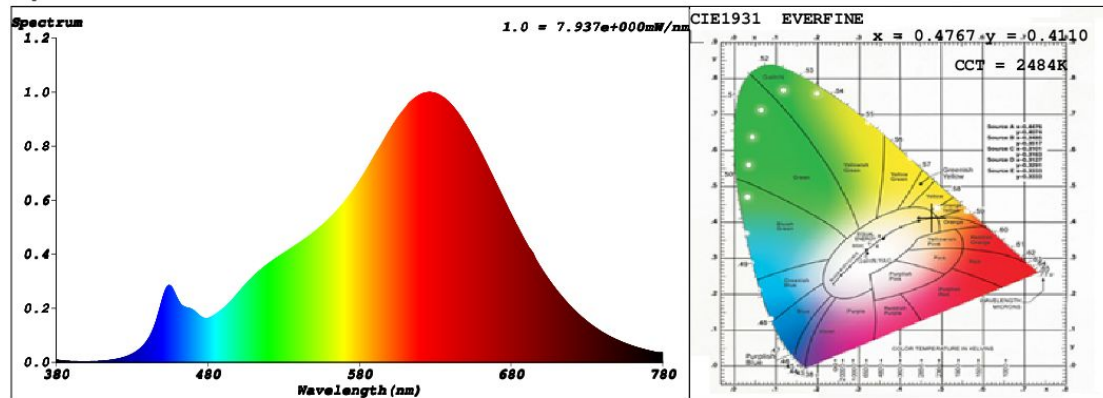
Date : 2020-01-13 12:31:57
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Schiefer
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 47038 (72%)
T : 53 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4767$ $y = 0.4110$ / $u' = 0.2732$ $v' = 0.5300$ ($duv = -9.28e-04$)

CCT= 2484K Prcp WL: $L_d = 585.7nm$ Purity=66.5%

Peak WL: $L_p = 626nm$ FWHM: $= 130.8nm$ Ratio: R=28.7% G=69.0% B=2.3%

Render Index: $R_a = 93.7$

R1 =95 R2 =99 R3 =98 R4 =94 R5 =95 R6 =97 R7 =90

R8 =81 R9 =61 R10 =97 R11 =97 R12 =89 R13 =96 R14 =100 R15 =90

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 331.94 lm Eff. : 86.74 lm/W $Fe = 1.2197 W$

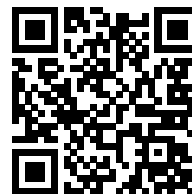
Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.02119 A P = 3.827 W PF = 0.7860

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/09/2021 saakka 05/01/2024



EPREL-rekisterinumero 545619

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/545619>

Tavarantoimittaja: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V.
(Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.schiefer.nl

Asiakaspalvelu:

Nimi: Schiefer Lighting

Verkkosivusto: www.schiefer.nl

Sähköposti: info@schiefer.nl

Puhelin: +31765037717

Osoite:

Potterbakkerstraat 35
4871EP Etten-Leur
Alankomaat