

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke SPL

Leverandørens adresse: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Modelidentifikation: LF023830302

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højlluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	4	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	320 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 500
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	4,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeft (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	93

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	75	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	45		
	Dybde	45		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,481 0,409
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		60	Overlevelseshæder	0,96
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ 1)		0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkløbing med et bestemt wattforbrug		-(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,3

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

SPL Spectrum Test Report

Sample :
Specification : LF023830302
Sample No. : LF023830302 01
Manufacturer :

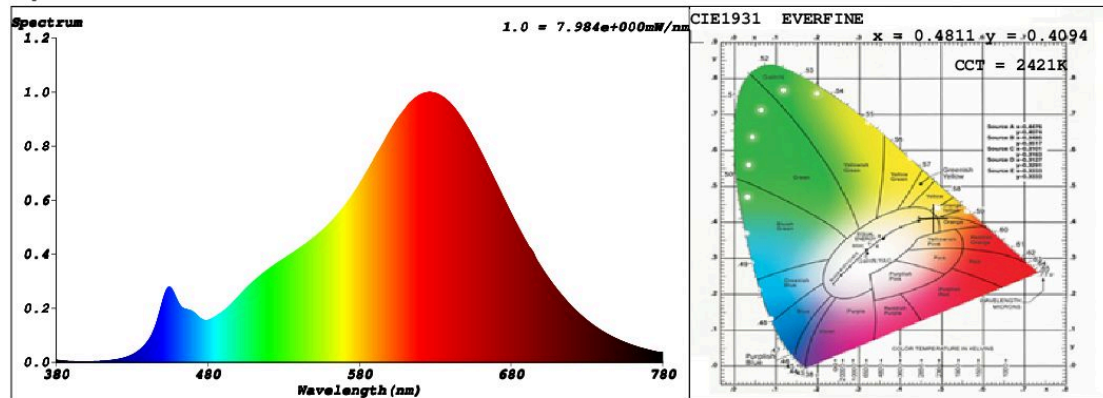
Date : 2020-10-30 10:06:00
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : Schiefer
Assessor : damin

Test Condition

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

RH : 65.0%
IP : 50848 (78%)
T : 57 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4811$ $y = 0.4094$ / $u' = 0.2768$ $v' = 0.5301$ ($duv = -1.63e-03$)

CCT= 2421K Prcp WL: $L_d = 586.3nm$ Purity=67.3%

Peak WL: $L_p = 626nm$ FWHM: $=127.3nm$ Ratio: R=29.3% G=68.4% B=2.2%

Render Index: $R_a = 93.2$

R1 =95 R2 =99 R3 =97 R4 =94 R5 =95 R6 =96 R7 =89

R8 =80 R9 =60 R10 =97 R11 =97 R12 =89 R13 =96 R14 =99 R15 =89

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 325.80 lm Eff. : 85.02 lm/W $Fe = 1.2114 W$

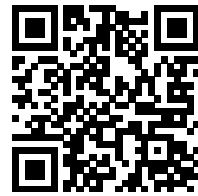
Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.02117 A P = 3.832 W PF = 0.7877

Schiefer Professional Lighting

www.spl-lighting.com

Model placed on the Union market from 20/04/2021



EPREL registration number: 658526

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/658526>

Supplier: Schiefer Signaal Speciaallampen B.V. (Importer)

Website: www.schiefer.nl

Customer care service:

Name: Schiefer Lighting

Website: www.schiefer.nl

Email: info@schiefer.nl

Phone: +31765037717

Address:

Potterbakkerstraat 35

4871EP Etten-Leur

Nederlandene