

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: SPL

Leverantörens adress: Schiefer Lighting, Potterbakkerstraat 35, 4871EP Etten-Leur, NL

Modellbeteckning: LF024107888

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	7	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	470 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	6,5	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	93

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	315	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	38		
	Djup	38		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,486 0,413
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		65	Livslängdsfaktor	0,96
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)		0,90	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		_(b)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)		0,1	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,3

(a) "-": ej tillämpligt.

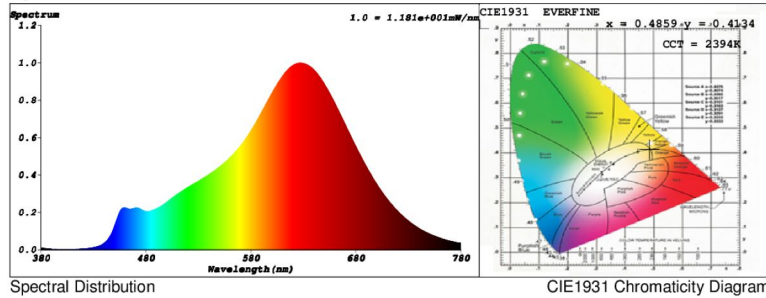
(b) "-": ej tillämpligt.

Sample	: 5-5	Date	: 2017-10-10 13:57:56
Specification	: LF024107888	Sam. Status	:
Sample No.	: LF024107888	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
		Assessor	: damin

Test Condition

Temperature	: 25.3Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 51449 (79%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 36 ms
		Sensitivity	: High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4859$ $y = 0.4134$ / $u' = 0.2781$ $v' = 0.5323$ ($duv = -4.23e-04$)
 CCT= 2394K Prpc WL: Ld=586.1nm Purity=69.9%
 Peak WL: Lp=628nm FWHM: =123.8nm Ratio:R=29.9% G=67.6% B=2.5%

Render Index: Ra = 93.1
 R1 = 97 R2 = 98 R3 = 94 R4 = 95 R5 = 97 R6 = 93 R7 = 89
 R8 = 81 R9 = 65 R10 = 97 R11 = 98 R12 = 86 R13 = 99 R14 = 98 R15 = 91
 LEVEL:OUT WHITE:OUT

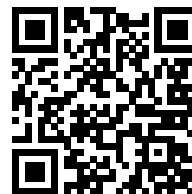
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 470.83 lm Eff. : 78.85 lm/W Fe = 1.7685 W

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.03180 A P = 5.971 W PF = 0.8165

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 795124

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/795124>

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
Nederlanderna