

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Securit

Leverantörens adress: Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

Modellbeteckning: LP-BE-40

Typ av ljuskälla:

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

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	1	Energieffektivitetsklass	D
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°)	100 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 800
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	0,6	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.	80

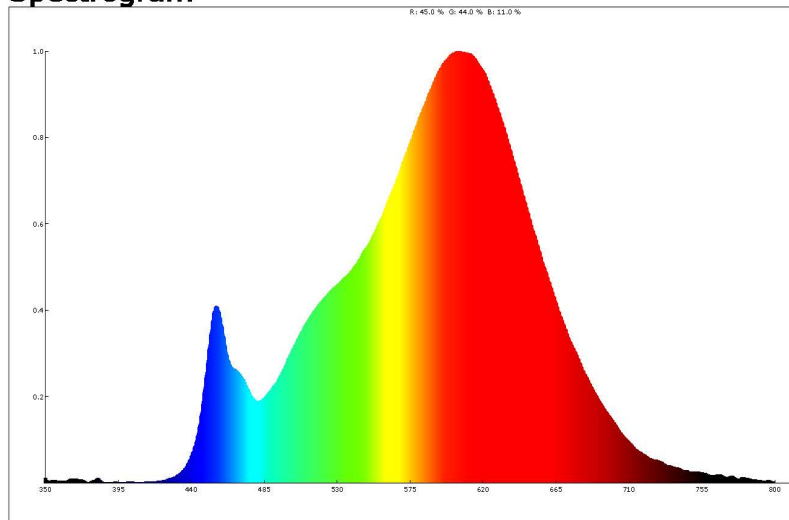
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	400	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	40		
	Djup	9		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,458 0,418
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	8		Livslängdsfaktor	0,95
Ljusflödesförhållande	0,95			

(a)“-”: ej tillämpligt.

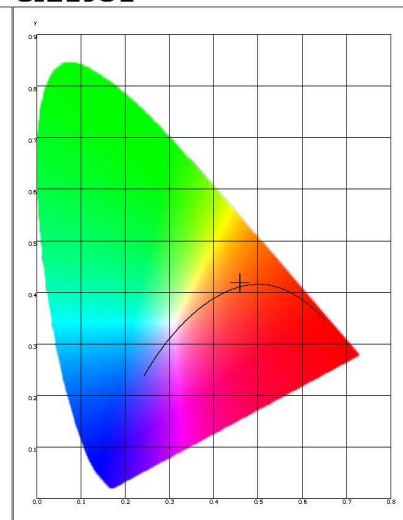
(b)“-”: ej tillämpligt.

光谱测试报告

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

x: 0.4589 y: 0.4182 u: 0.2585 v: 0.3534 u': 0.2585 v': 0.5301
 R_ratio: 45.0 % G_ratio: 44.0 % B_ratio: 11.0 % RedRatio: 23.6 % GreenRatio: 74.9 % BlueRatio: 1.5 %

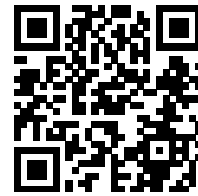
Ra: 82.6 AvgR: 77.1
 R1: 81.1 R2: 91.9 R3: 95.3 R4: 80.0 R5: 81.6 R6: 92.1 R7: 81.6 R8: 57.5
 R9: 7.7 R10: 82.3 R11: 79.7 R12: 71.1 R13: 83.6 R14: 98.1 R15: 72.5

CCT: 2772 K **Flux: 100.766 lm** PeakWave: 605.4 nm SDCM: 2.4
 S/P: 1.2 CentralWave: 599.4 nm DominantWave: 582.9 nm CentroidWave: 587.3 nm
 HalfWidth: 117.4 nm duv: 0.00290 purity: 63.3 % CQS: 81.5
 LER(TM-30): 331.4 Ep: 304.1 mw Rg: 91.5 Rf: 82.2

Product model:
 Product number:
 Tester:
 Remarks:

Manufacturer:
 Test unit: Ningbo Multitem-宁波美拓
 Date of observation: 12/22/23

Model placed on the Union market from 28/12/2023



EPREL registration number: 1884960

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1884960>

Supplier: G. Vermes B.V. (Importer)

Website: www.securit.nl

Customer care service:

Name: Securit

Website: www.securit.nl

Email: info@vermes.nl

Phone: +31 365313554

Address:

Katernstraat 1
1321 NC Almere
Nederlândia