

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Securit

Leverandørens adresse: Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

Modelidentifikation: LP-BE-40

Lyskildetype:

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

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	1	Energieffektivitetsklasse	D
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°)	100 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 800
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	0,6	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	80

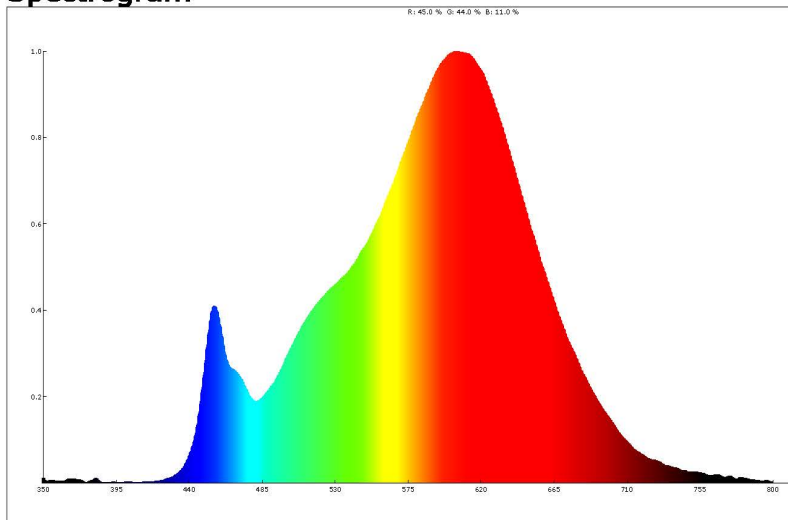
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	400	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	40		
	Dybde	9		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,458 0,418
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		8	Overlevelseshæft	0,95
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

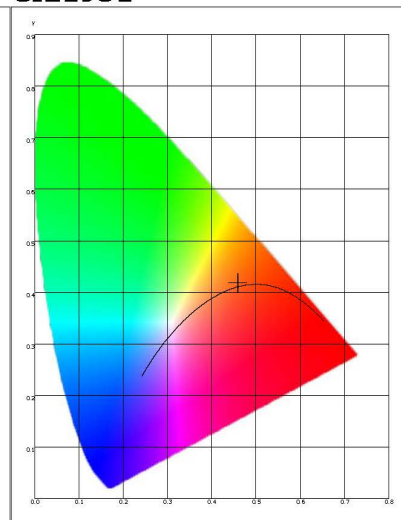
(b) : ikke relevant

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 %

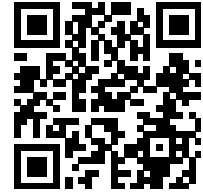
Ra: 82.6 AvgR: 77.1
 R1: 81.1 R2: 91.9 R3: 95.3 R4: 80.0 R5: 81.6 R6: 92.1 R7: 81.6 R8: 57.5
 R9: 7.7 R10: 82.3 R11: 79.7 R12: 71.1 R13: 83.6 R14: 98.1 R15: 72.5

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
Nederlandene