

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Securit

Adres van de leverancier: Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

Typeaanduiding: LED MCS-4A4-BL-SET

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Soldering		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

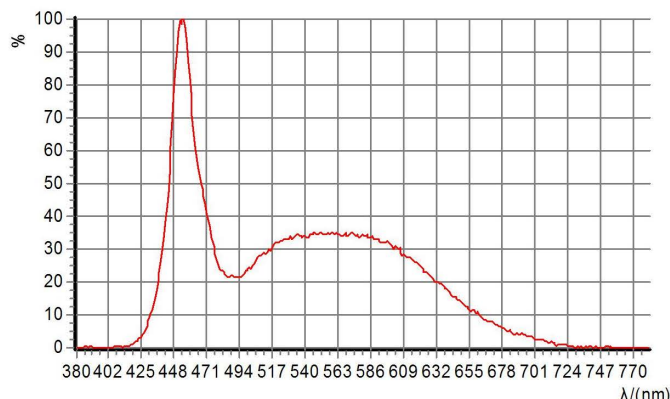
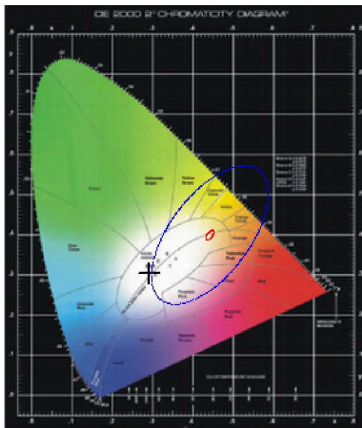
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	1	Energie-efficiëntieklasse	A
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	306 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	8 043
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	0,3	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,296 0,300
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		35	Overlevingsfactor	0,95
Lumenbehoudsfactor		0,95		

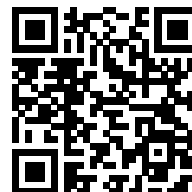
(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse		
equipment:	ZWL-600 Light Color Power Comprehensive Testing System		
Test Identifier	Product	12V-RGBW-0.9M	Manufacturer:
	Temperature	25 °C	Humidity: 40 %
	Conner:		Date: 2023-5-17
	Organ:		
curve of spectrum power distributing			
 			
Spectrum		Electrical	
λ p:	454.6 nm	I(warm-up):	3000.0 mA
λ d:	478.9 nm	warm-up Time:	500 ms
λ m:	444.5 nm	I(test):	311.000 mA
λ c:	445.0 nm	V(Forward):	12.00 V
$\Delta \lambda$:	23.0 nm	ϕ v:	306.135 lm
Tc:	8043 K	Light Effi:	82.030 lm/w
CIE(x,y):	0.2959, 0.2999	P:	3.732 W
CIE(u,v):	0.1971, 0.2995	PF:	
Ra:	87.7	R1:88.7	R2:94.0 R3:92.2
Purity:	0.157	R4:84.4	R5:85.5 R6:85.2
Light Power:	227.3175 mw	R7:89.5	R8:78.0 R9:34.7
SDCM:	72.28	R10:81.8	R11:82.7 R12:49.7
DUV:	-0.0030	R13:91.7	R14:96.2 R15:87.6
Remark: 0.9M -W			

Model in de EU in de handel gebracht van 04/07/2023



EPREL-registratienummer: 1642915

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1642915>

Leverancier: G. Vermes B.V. (Importeur)

Website: www.securit.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Securit

Website: www.securit.nl

E-mail: info@vermes.nl

Telefoon: +31 365313554

Adres:

Katernstraat 1
1321 NC Almere
Nederland