

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. Securit

Adresse du fournisseur: Securit, Katernstraat 1, 1321 NC Almere, NL

Référence du modèle: LED MCS-4A4-BL-SET

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	Soldering		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Oui

Paramètres du produit

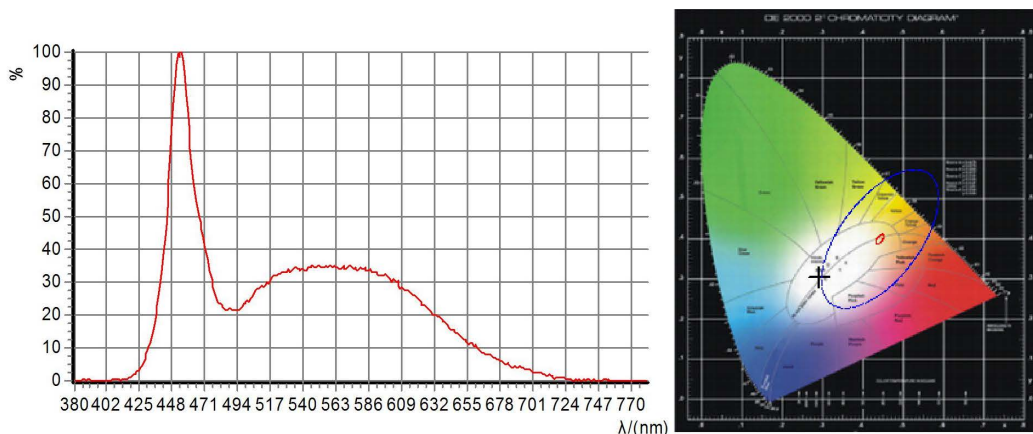
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	1	Classe d'efficacité énergétique	A
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	306 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	8 043
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	0,3	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	90

			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	1	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	1		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,296 0,300
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		35	Facteur de survie	0,95
Facteur de conservation du flux lumineux		0,95		

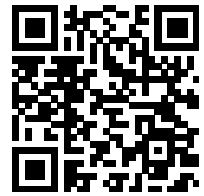
a) '- ' : sans objet;

b) '- ' : sans objet;

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			

Modèle mis sur le marché de l'Union du 04/07/2023



Numéro d'enregistrement EPREL: 1642915

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

Fournisseur: G. Vermes B.V. (Importateur)

Site web: www.securit.nl

Service après-vente:

Nom: Securit

Site web: www.securit.nl

Courriel: info@vermes.nl

Téléphone: +31 365313554

Adresse:

Katernstraat 1
1321 NC Almere
Pays-Bas