

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Cleverio

Leverandørens adresse: Quality, Compliance & Service Manager, Box 50435, 21214 Malmö, SE

Modelidentifikation: 51752

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	GU10		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

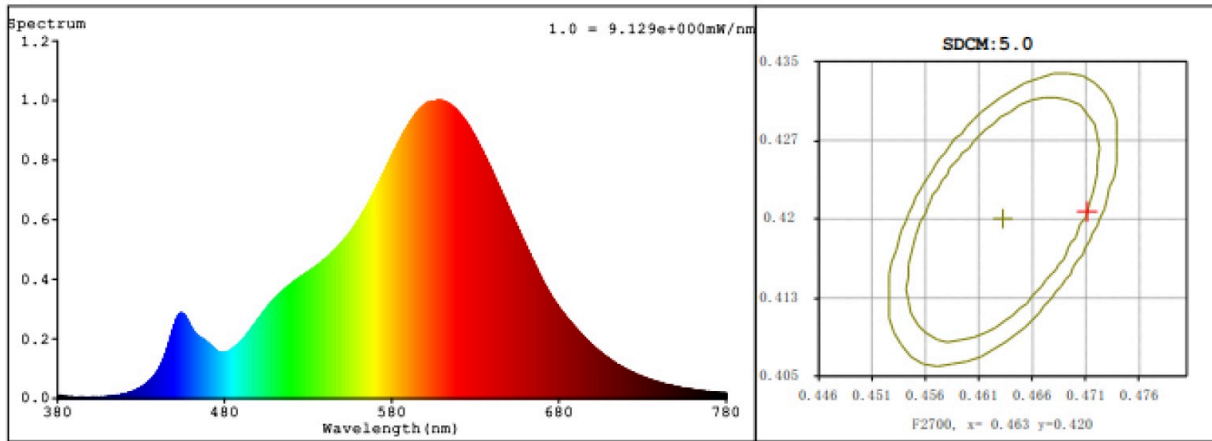
Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	G
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°)	400 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2700...6500
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	4,8	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50	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	56	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	50		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,470 0,420
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	7	Overlevelseshæder	1,00	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,94			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4709$ $y = 0.4207$ / $u' = 0.2650$ $v' = 0.5328$ ($duv=2.82e-03$)

CCT= 2629K Prcp WL: $L_d=583.7nm$ Purity=67.6%

Peak WL: $L_p=608nm$ FWHM: =114.4nm Ratio:R=25.6% G=72.3% B=2.1%

Render Index: $R_a = 82.4$ AvgR = 77.1

EEL: 0.13303 A+

R1 =81 R2 =92 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =91 R7 =82

R8 =57 R9 =7 R10=82 R11=80 R12=75 R13=83 R14=98 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

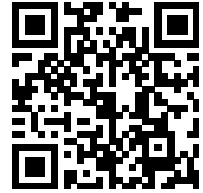
Flux = 410.48 lm Eff. : 81.32 lm/W $F_e = 1.2645 W$

Electrical parameters

$V = 229.90 V$ $I = 0.04258 A$ $P = 5.048 W$ PF = 0.5157 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.8672

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/08/2022



EPREL-registreringsnummer: 717459

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/717459>

Leverandør: Kjell & Co Elektronik AB (Fabrikant)

Websted: www.kjell.com

Kundeservice:

Navn: Quality, Compliance & Service Manager

Websted: www.kjell.com

E-mail: max.andersen@kjell.com

Telefon: +46739202521

Adresse:

Box 50435

21214 Malmö

Sverige