

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke L8Design

Leverandørens adresse: Compliance Service, Stensgårdvej 1, DK5500 Middelfart, DK

Modelidentifikation: 632016051

Lyskildetype:

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

Produktparametre

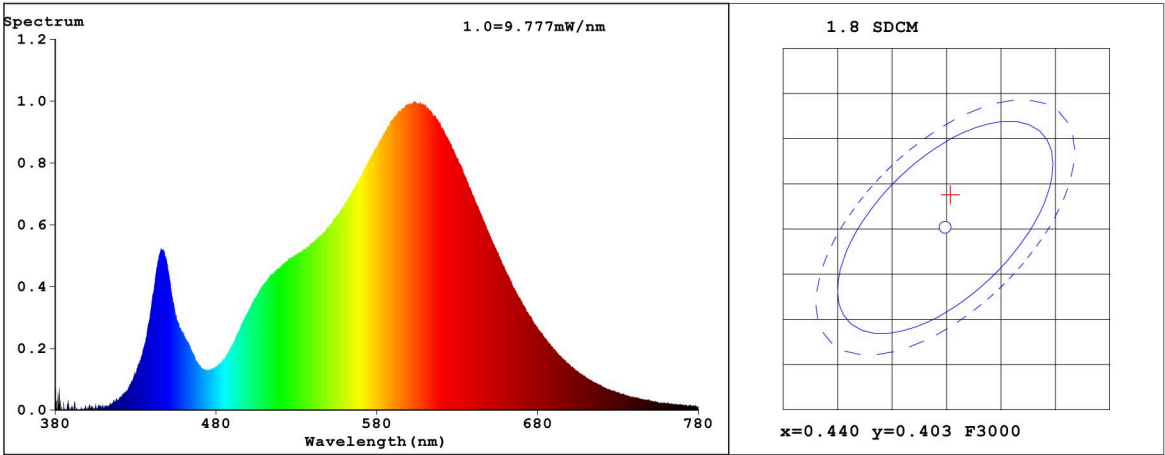
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	470 i Smal kegle (90 °)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	4,5	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-
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	50	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	50		
	Dybde	53		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	40
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:				
Maksimal lysstyrke (cd)		415	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	48
Parametre for LED- og OLED-lysilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		4	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:				
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

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4405$ $y=0.4067$ / $u'=0.2517$ $v'=0.5229$
CCT=2963K (Duv=0.0006) Dominant WL: $\lambda_d = 582.8\text{nm}$ Purity=54.3%
Ratio: R=23.1% G=74.7% B=2.2% Peak WL: $\lambda_p = 604.0\text{nm}$ FWHM=126.5nm
Render Index: Ra=82.2
R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =82 R5 =81 R6 =88 R7 =83
R8 =58 R9 =4 R10=76 R11=82 R12=72 R13=82 R14=99 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 518.2 lm Eff. : 116.47 lm/W Fe = 1.419 W

Electrical parameters:

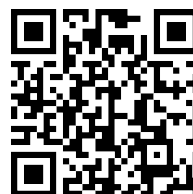
V = 229.90 V I = 0.03521 A P = 4.45 W PF = 0.5504
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 765 ms Ip = 52478 (80%)

Model:	No. GU10-5W-230V
Tester:	Date:2026-04-08
Temperature:Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remark:

EPREL-registreringsnummer: 2698835

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/09/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2698835>

Leverandør: T. Hansen Gruppen A/S (Fabrikant)

Websted:

Kundeservice:

Navn: Compliance Service

Websted: thansen.dk

E-mail: compliance@thansen.dk

Telefon: +45 31 31 31 31

Adresse:

Stensgårdvej 1
DK5500 Middelfart
Danmark