

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: 632016004

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E27		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

Produktparametre

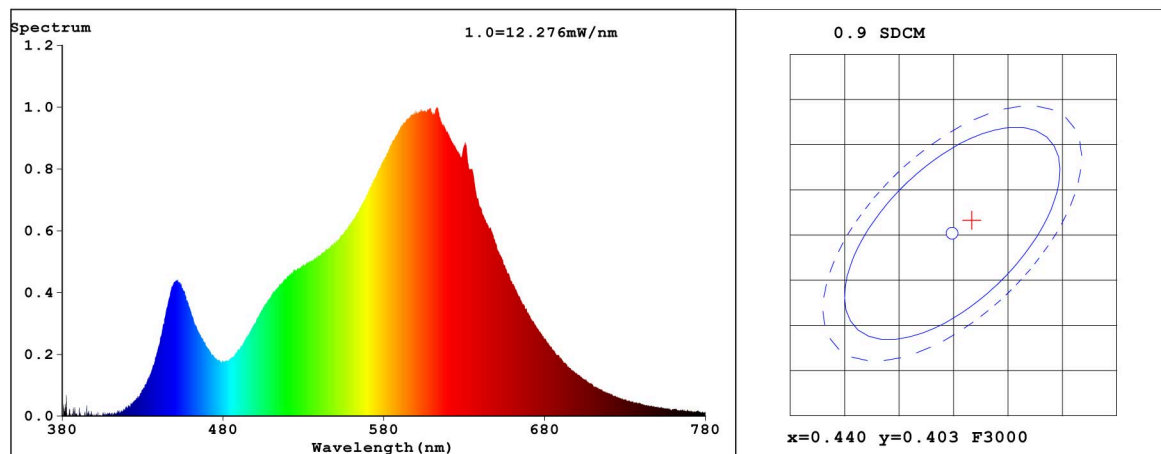
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	555 i Kugle (360°)	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	5,0	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	60	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	60		
	Dybde	106		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	45
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		5	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
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

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4418$ $y=0.4045$ $u'=0.2535$ $v'=0.5223$

CCT=2923K (Duv=-0.0005) Dominant WL: $L_d = 583.3\text{nm}$ Purity=54.0%

Ratio: R=23.6% G=73.9% B=2.5% Peak WL: $L_p = 613.0\text{nm}$ FWHM=119.9nm

Render Index: $R_a = 83.4$

R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =82 R5 =83 R6 =91 R7 =82

R8 =58 R9 =7 R10=82 R11=83 R12=76 R13=85 R14=99 R15=74

Photo Parameters:

Flux = 573.3 lm Eff. : 115.13 lm/W $F_e = 1.739\text{ W}$

Electrical parameters:

V = 229.78 V I = 0.0335 A P = 4.98 W PF = 0.6474

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 432 ms $I_p = 37048$ (57%)

Model:
Tester:
Temperature:Deg
Manufacturer:

No. A60 5W-230V
Date:2026-04-03
Humidity:65.0%
Remark:

EPREL-registreringsnummer: 2698343

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



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2698343>

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