

# 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:** 51748

## 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):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Ja	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

### Generelle produktparametre:

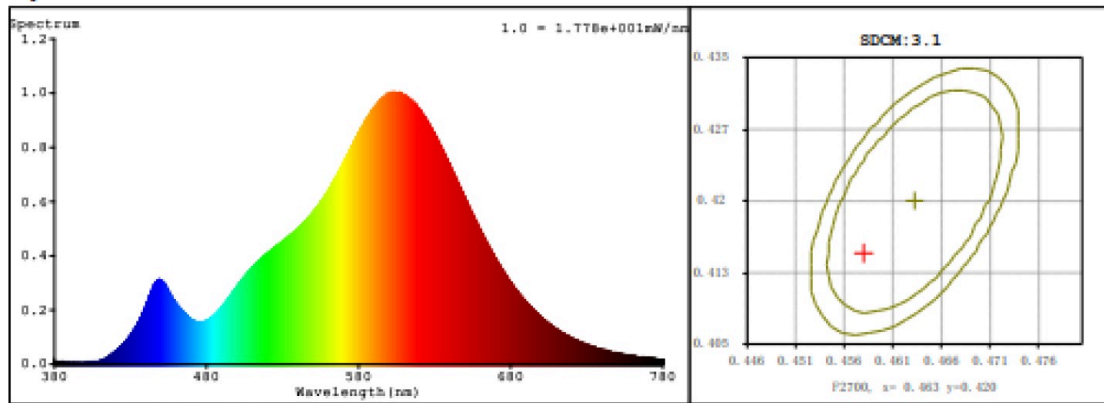
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	9	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	806 i Kugle ( $360^\circ$ )	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	9,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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	120	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	60		
	Dybde	60		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	60
			Farvekoordinater (x og y)	0,458 0,410
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	2	Overlevelseshæder	1,00	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,95			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,50	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

## Attachment 1: Photometric test record



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4578$   $y = 0.4147$  /  $u' = 0.2594$   $v' = 0.5286$  ( $duv=1.68e-03$ )

CCT= 2761K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=61.9%

Peak WL: Lp=604nm FWHM: =118.5nm Ratio:R=24.3% G=73.6% B=2.2%

Render Index: Ra = 81.4 AvgR = 75.6

EEL: 0.15071 A+

R1 =79 R2 =90 R3 =97 R4 =79 R5 =79 R6 =89 R7 =82

R8 =56 R9 =2 R10=78 R11=79 R12=74 R13=81 R14=99 R15=71

### Photometric & Radiometric Parameters

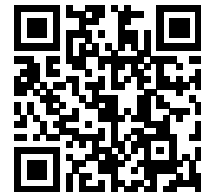
Flux = 828.57 lm Eff. : 83.39 lm/W Fe = 2.5362 W

### Electrical parameters

V = 229.89 V I = 0.08205 A P = 9.937 W PF = 0.5268 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9329

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



**EPREL-registreringsnummer:** 706359

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/706359>

**Leverandør:** Kjell & Co Elektronik AB (Fabrikant)

**Websted:** [www.kjell.com](http://www.kjell.com)

**Kundeservice:**

**Navn:** Quality, Compliance & Service Manager

**Websted:** [www.kjell.com](http://www.kjell.com)

**E-mail:** [max.andersen@kjell.com](mailto:max.andersen@kjell.com)

**Telefon:** +46739202521

**Adresse:**

Box 50435

21214 Malmö

Sverige