

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke SaniPartner

Leverandørens adresse: Produkt, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev Haderslev, DK

Modelidentifikation: 190304410 Valera Cirkel LED

Lyskildetype:

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

Produktparametre

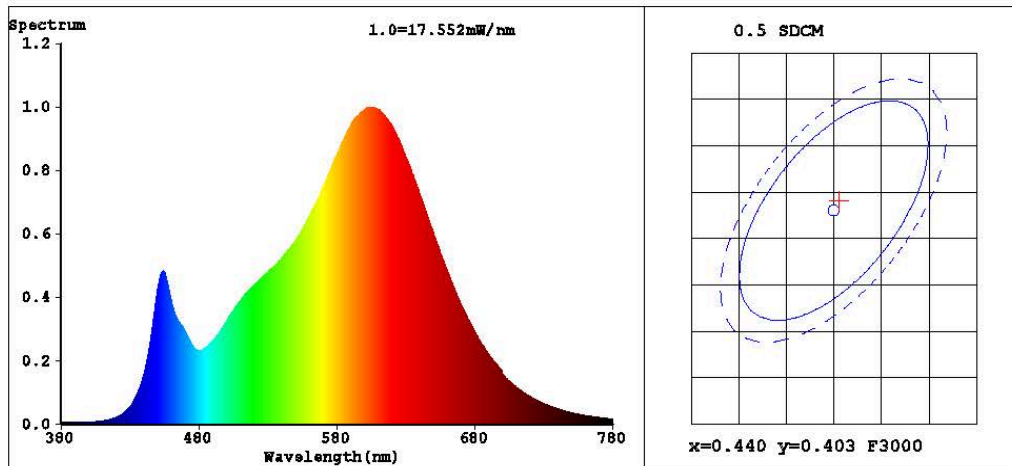
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	8	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	843 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 939
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	7,4	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
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	84

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	580	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	15		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,441 0,404
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		12	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4406$ $y=0.4041$ $u'=0.2529$ $v'=0.5219$
 CCT=2939K(Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=53.5%
 Ratio:R=23.6% G=73.6% B=2.8% Peak WL:Lp=606.9nm FWHM=123.4nm
 Render Index:Ra=83.8 CRI=79.2 AvgR=79.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =81 R5 =83 R6 =93 R7 =82
 R8 =60 R9 =12 R10=86 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 843.1 lm Eff. : 113.47 lm/W Fe = 2.610 W Scotopic:1143.8
 S/P:1.3566 Photosynthetic:PPF:12.187umol/s PAR WATT:2521.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 29.7 V I = 0.250 A P = 7.43 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 22 ms Ip = 36118 (55%)

Model:190304410 3000K
 Tester:02
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:17
 Date:2022-04-22 13:46:47
 Humidity:65.0%
 Remarks:201810113

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: SaniPartner

Anschrift des Lieferanten: Produkt, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev Haderslev, DK

Modellkennung: 190304410 Valera Cirkel LED

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Ingen Sokkel		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

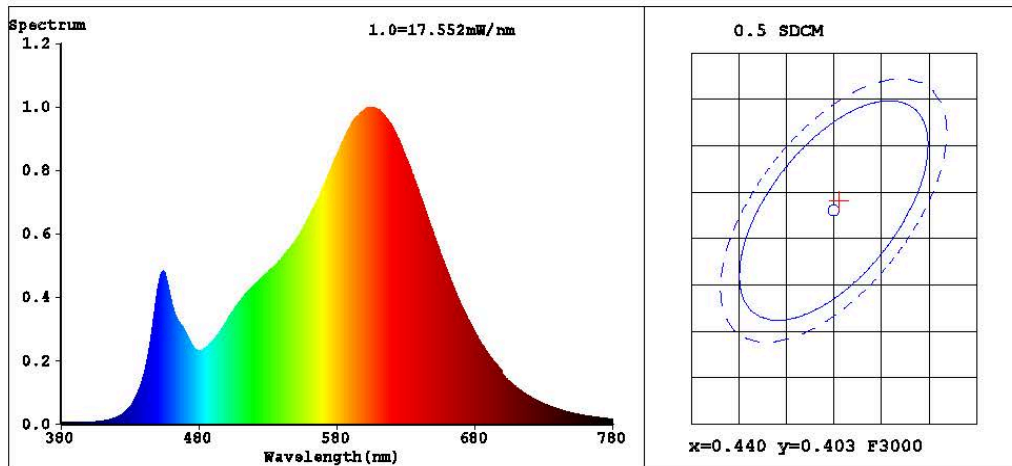
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	843 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 939
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	7,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	84

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	580	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,441 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		12	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4406$ $y=0.4041/u'=0.2529$ $v'=0.5219$
 CCT=2939K(Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=53.5%
 Ratio:R=23.6% G=73.6% B=2.8% Peak WL:Lp=606.9nm FWHM=123.4nm
 Render Index:Ra=83.8 CRI=79.2 AvgR=79.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =81 R5 =83 R6 =93 R7 =82
 R8 =60 R9 =12 R10=86 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 843.1 lm Eff. : 113.47 lm/W Fe = 2.610 W Scotopic:1143.8
 S/P:1.3566 Photosynthetic:PPF:12.187umol/s PAR WATT:2521.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 29.7 V I = 0.250 A P = 7.43 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 22 ms Ip = 36118 (55%)

Model:190304410 3000K
 Tester:02
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:17
 Date:2022-04-22 13:46:47
 Humidity:65.0%
 Remarks:201810113

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: SaniPartner

Supplier's address: Produkt, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev Haderslev, DK

Model identifier: 190304410 Valera Cirkel LED

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	Ingen Sokkel		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

Product parameters

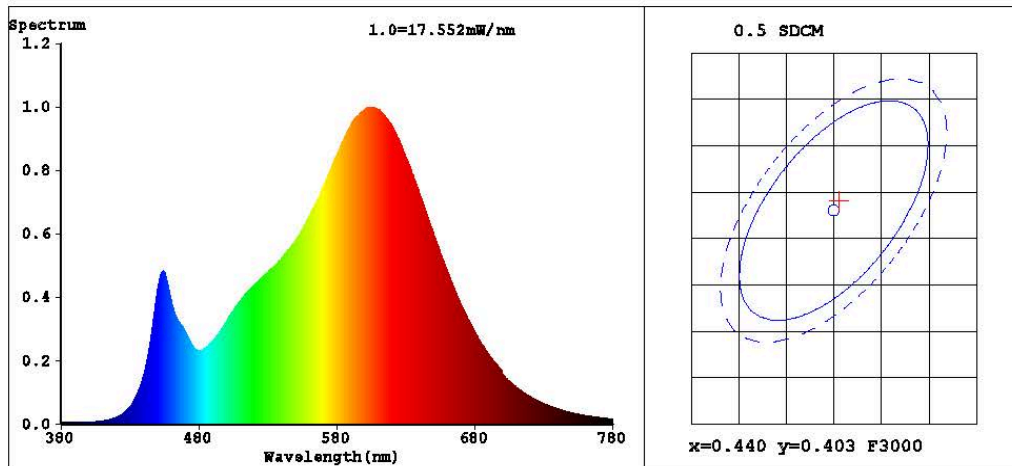
Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	8	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	843 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	2 939
On-mode power (P_{on}), expressed in W	7,4	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	84
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	580	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	15	
	Depth	2	
			See image in last page

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,441 0,404
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	12	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4406$ $y=0.4041/u'=0.2529$ $v'=0.5219$
 CCT=2939K(Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=53.5%
 Ratio:R=23.6% G=73.6% B=2.8% Peak WL:Lp=606.9nm FWHM=123.4nm
 Render Index:Ra=83.8 CRI=79.2 AvgR=79.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =81 R5 =83 R6 =93 R7 =82
 R8 =60 R9 =12 R10=86 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 843.1 lm Eff. : 113.47 lm/W Fe = 2.610 W Scotopic:1143.8
 S/P:1.3566 Photosynthetic:PPF:12.187umol/s PAR WATT:2521.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 29.7 V I = 0.250 A P = 7.43 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 22 ms Ip = 36118 (55%)

Model:190304410 3000K
 Tester:02
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:17
 Date:2022-04-22 13:46:47
 Humidity:65.0%
 Remarks:201810113

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: SaniPartner

Leverantörens adress: Produkt, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev Haderslev, DK

Modellbeteckning: 190304410 Valera Cirkel LED

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Ingen Sokkel		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

Produktparametrar

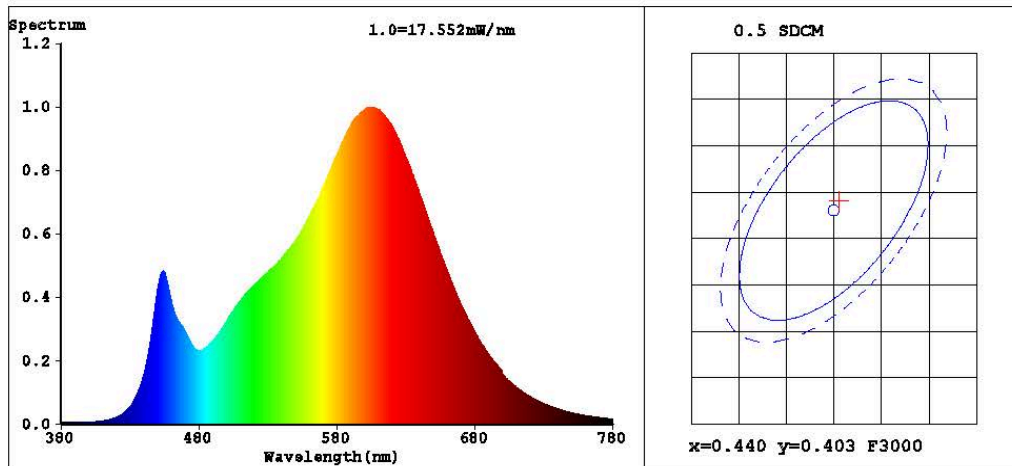
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	843 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 939
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	7,4	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	84

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	580	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	15		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,441 0,404
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	12		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4406$ $y=0.4041$ $u'=0.2529$ $v'=0.5219$
 CCT=2939K(Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=53.5%
 Ratio:R=23.6% G=73.6% B=2.8% Peak WL:Lp=606.9nm FWHM=123.4nm
 Render Index:Ra=83.8 CRI=79.2 AvgR=79.0
 R1 =83 R2 =94 R3 =94 R4 =81 R5 =83 R6 =93 R7 =82
 R8 =60 R9 =12 R10=86 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 843.1 lm Eff. : 113.47 lm/W Fe = 2.610 W Scotopic:1143.8
 S/P:1.3566 Photosynthetic:PPF:12.187umol/s PAR WATT:2521.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 29.7 V I = 0.250 A P = 7.43 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 22 ms Ip = 36118 (55%)

Model:190304410 3000K
 Tester:02
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:17
 Date:2022-04-22 13:46:47
 Humidity:65.0%
 Remarks:201810113