

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Dansani

**Leverandørens adresse:** Dansani, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev, DK

**Modelidentifikation:** 190304490 Bright LED

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	G9		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej

## Produktparametre

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

### Generelle produktparametre:

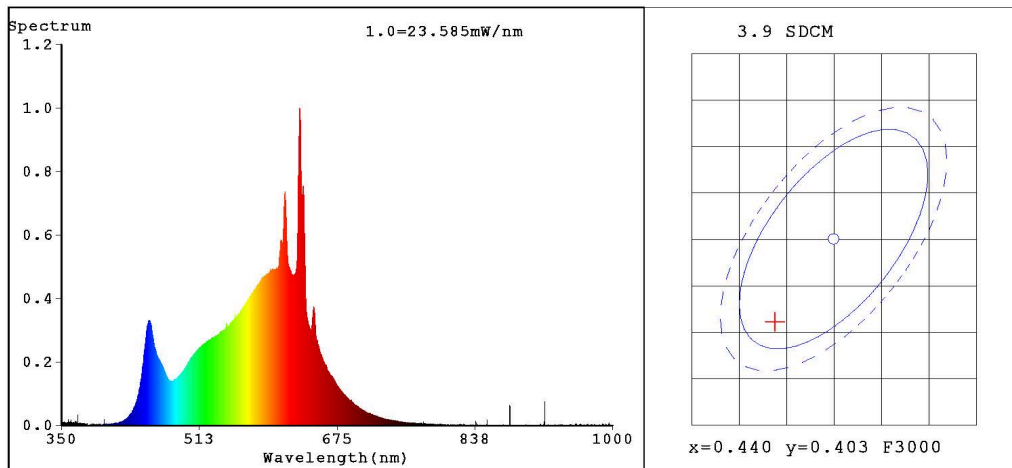
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	636 i Kugle ( $360^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 971
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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	95

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	35	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	35		
	Dybde	17		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,434 0,394
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		79	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4338$   $y=0.3941/u'=0.2529$   $v'=0.5169$   
 CCT=2971K (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=48.5%  
 Ratio:R=24.9% G=72.0% B=3.2% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=10.2nm  
 Render Index:Ra=95.3  
 R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =98 R6 =98 R7 =97  
 R8 =98 R9 =79 R10=95 R11=92 R12=83 R13=95 R14=99 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 636.0 lm Eff. : 125.45 lm/W Fe = 1.933 W

**Electrical parameters:**

V = 227.72 V I = 0.02371 A P = 5.070 W PF = 0.9389  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 45612 (70%)

Model:190304490 G9 3000k  
 Tester:LYP  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:OT

Number:  
 Date:2023-07-14 10:56:39  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Dansani

**Anschrift des Lieferanten:** Dansani, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev, DK

**Modellkennung:** 190304490 Bright LED

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G9		
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

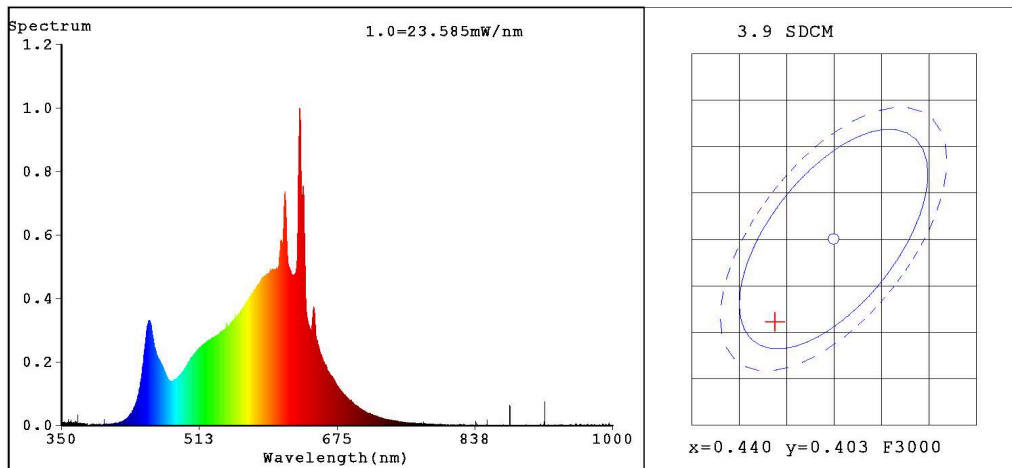
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	636 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 971
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,0	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-	95

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	35	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	17		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,394
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		79	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4338$   $y=0.3941/u'=0.2529$   $v'=0.5169$   
 CCT=2971K (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=48.5%  
 Ratio:R=24.9% G=72.0% B=3.2% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=10.2nm  
 Render Index:Ra=95.3  
 R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =98 R6 =98 R7 =97  
 R8 =98 R9 =79 R10=95 R11=92 R12=83 R13=95 R14=99 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 636.0 lm Eff. : 125.45 lm/W Fe = 1.933 W

**Electrical parameters:**

V = 227.72 V I = 0.02371 A P = 5.070 W PF = 0.9389  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 45612 (70%)

Model:190304490 G9 3000k  
 Tester:LYP  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:OT

Number:  
 Date:2023-07-14 10:56:39  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

# Product Information Sheet

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

**Supplier's name or trade mark:** Dansani

**Supplier's address:** Dansani, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev, DK

**Model identifier:** 190304490 Bright LED

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	G9		
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
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	5	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	636 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	2 971
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	5,0	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	95
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	35	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	35	
	Depth	17	
			See image in last page

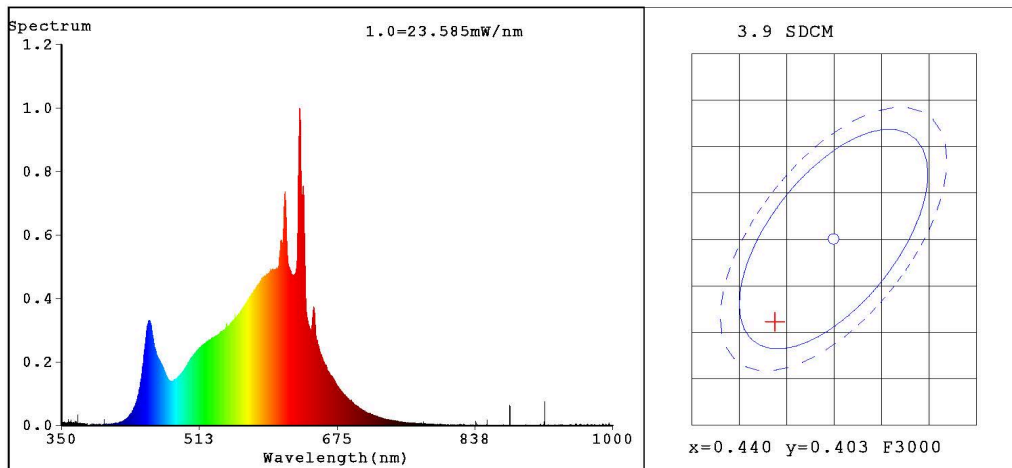
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,434 0,394
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	79	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4338$   $y=0.3941/u'=0.2529$   $v'=0.5169$   
 CCT=2971K (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=48.5%  
 Ratio:R=24.9% G=72.0% B=3.2% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=10.2nm  
 Render Index:Ra=95.3  
 R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =98 R6 =98 R7 =97  
 R8 =98 R9 =79 R10=95 R11=92 R12=83 R13=95 R14=99 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 636.0 lm Eff. : 125.45 lm/W Fe = 1.933 W

**Electrical parameters:**

V = 227.72 V I = 0.02371 A P = 5.070 W PF = 0.9389  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 45612 (70%)

Model:190304490 G9 3000k  
 Tester:LYP  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:OT

Number:  
 Date:2023-07-14 10:56:39  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Dansani

**Tavarantoimittajan osoite:** Dansani, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev, DK

**Mallitunniste:** 190304490 Bright LED

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	G9		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

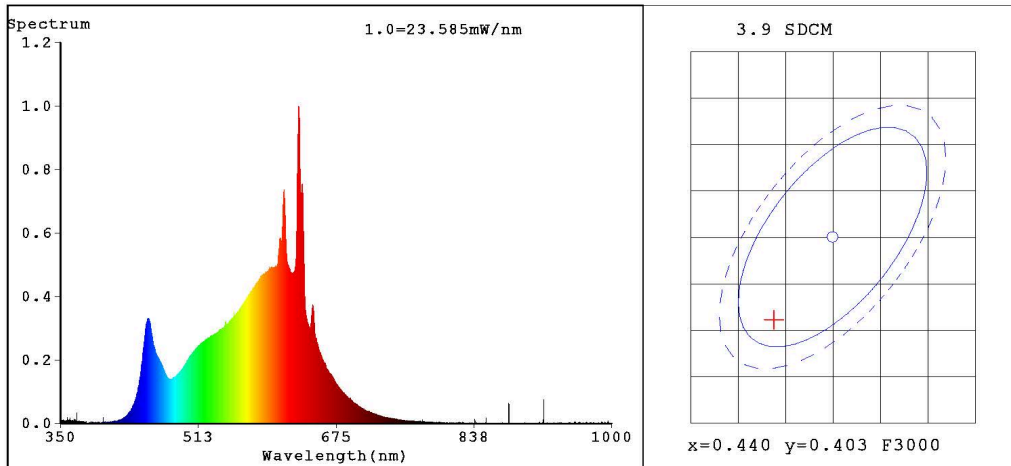
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	636 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 971	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	5,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	95	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	35	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	35		
	Syvyys	17		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 0,394
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	79	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4338$   $y=0.3941/u'=0.2529$   $v'=0.5169$   
 CCT=2971K (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=48.5%  
 Ratio:R=24.9% G=72.0% B=3.2% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=10.2nm  
 Render Index:Ra=95.3  
 R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =98 R6 =98 R7 =97  
 R8 =98 R9 =79 R10=95 R11=92 R12=83 R13=95 R14=99 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 636.0 lm Eff. : 125.45 lm/W Fe = 1.933 W

**Electrical parameters:**

V = 227.72 V I = 0.02371 A P = 5.070 W PF = 0.9389  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 45612 (70%)

Model:190304490 G9 3000k  
 Tester:LYP  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:OT

Number:  
 Date:2023-07-14 10:56:39  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Dansani

**Adres van de leverancier:** Dansani, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev, DK

**Typeaanduiding:** 190304490 Bright LED

**Lichtbrontype:**

Gebuchte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	G9		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

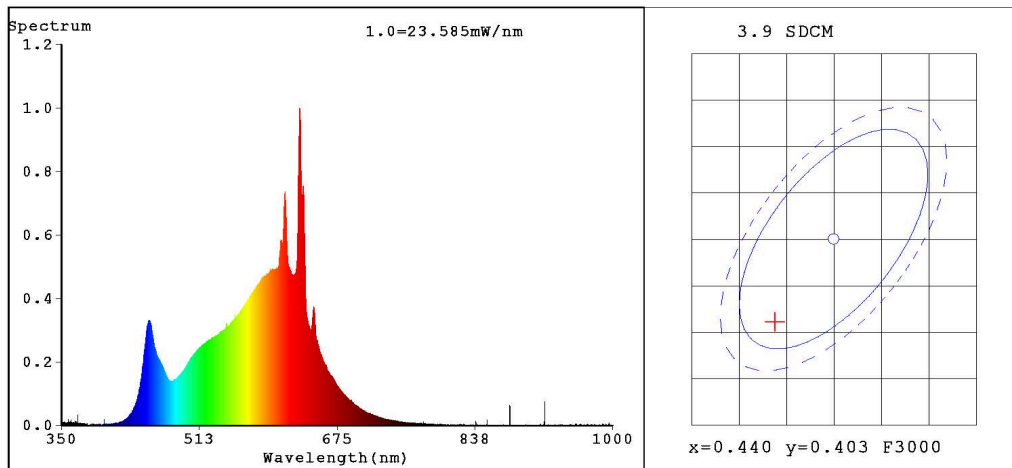
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	636 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 971
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	5,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	95

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	35	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	35		
	Diepte	17		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,434 0,394
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		79	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4338$   $y=0.3941/u'=0.2529$   $v'=0.5169$   
 CCT=2971K (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=48.5%  
 Ratio:R=24.9% G=72.0% B=3.2% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=10.2nm  
 Render Index:Ra=95.3  
 R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =98 R6 =98 R7 =97  
 R8 =98 R9 =79 R10=95 R11=92 R12=83 R13=95 R14=99 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 636.0 lm Eff. : 125.45 lm/W Fe = 1.933 W

**Electrical parameters:**

V = 227.72 V I = 0.02371 A P = 5.070 W PF = 0.9389  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 45612 (70%)

Model:190304490 G9 3000k  
 Tester:LYP  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:OT

Number:  
 Date:2023-07-14 10:56:39  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Dansani

**Leverantörens adress:** Dansani, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev, DK

**Modellbeteckning:** 190304490 Bright LED

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G9		
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
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	636 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 971
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	5,0	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.	95

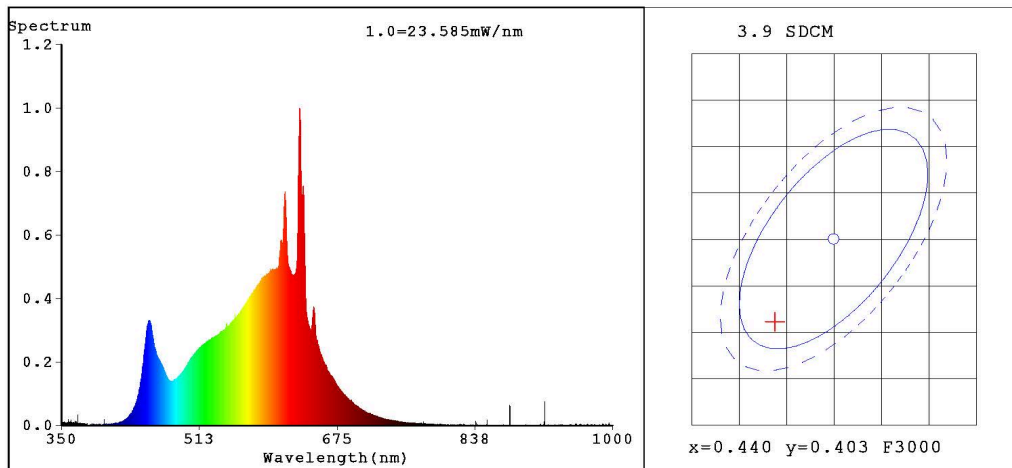


Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	35	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	35		
	Djup	17		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,394
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	79		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4338$   $y=0.3941/u'=0.2529$   $v'=0.5169$   
 CCT=2971K (Duv=-0.0036) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=48.5%  
 Ratio:R=24.9% G=72.0% B=3.2% Peak WL:Lp=630.9nm FWHM=10.2nm  
 Render Index:Ra=95.3  
 R1 =98 R2 =98 R3 =96 R4 =96 R5 =98 R6 =98 R7 =97  
 R8 =98 R9 =79 R10=95 R11=92 R12=83 R13=95 R14=99 R15=87

**Photo Parameters:**

Flux = 636.0 lm Eff. : 125.45 lm/W Fe = 1.933 W

**Electrical parameters:**

V = 227.72 V I = 0.02371 A P = 5.070 W PF = 0.9389  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 5000 ms Ip = 45612 (70%)

Model:190304490 G9 3000k  
 Tester:LYP  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:OT

Number:  
 Date:2023-07-14 10:56:39  
 Humidity:65.0%  
 Remarks: