

# 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:** 190304342 LED

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)	No cap-type		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

## Produktparametre

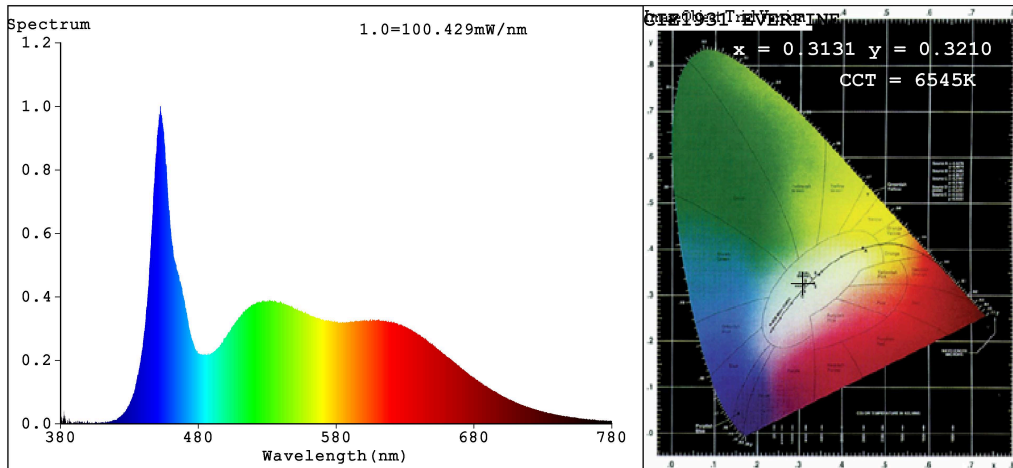
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	24	Energieffektivitetsklas	F
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	2 496 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2100...6500
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	23,7	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	95

			CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 014	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	10		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,313 0,321
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	91		Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3131$   $y=0.3210$   $u'=0.2012$   $v'=0.4641$   
 CCT=6545K (Duv=-0.0012) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=7.9%  
 Ratio:R=15.9% G=77.9% B=6.2% Peak WL:Lp=452.4nm FWHM=19.9nm  
 Render Index:Ra=95.5  
 R1 =97 R2 =97 R3 =92 R4 =98 R5 =95 R6 =91 R7 =98  
 R8 =96 R9 =91 R10=90 R11=95 R12=64 R13=99 R14=95 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 2496 lm Eff. : 105.36 lm/W Fe = 8.911 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 1.974A P = 23.66 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 179 ms Ip = 38759 (59%)

Model:190304342-6500K-LED	Number:4.1
Tester:	Date:2021-04-13
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304342 LED

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No cap-type		
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:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

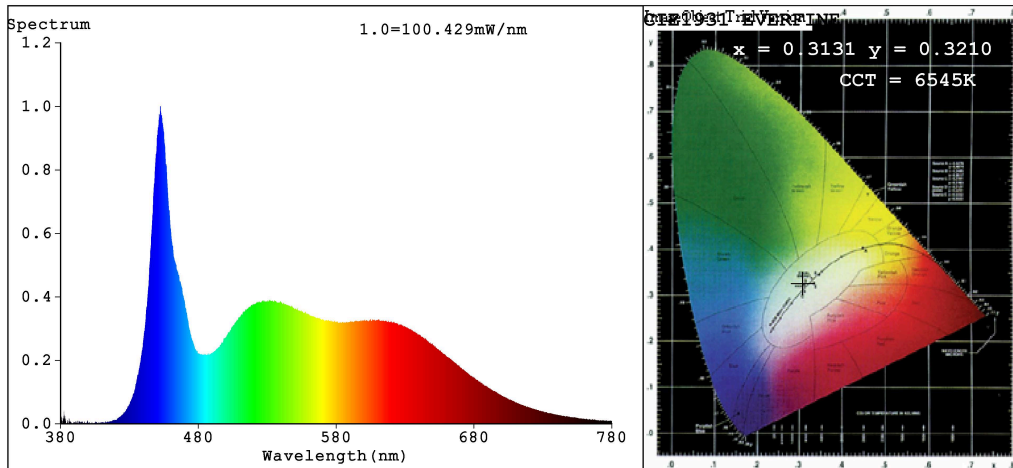
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	2 496 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2100...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	23,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	95
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)	Höhe	1 014	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,313 0,321
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		91	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3131$   $y=0.3210$   $u'=0.2012$   $v'=0.4641$   
 CCT=6545K (Duv=-0.0012) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=7.9%  
 Ratio:R=15.9% G=77.9% B=6.2% Peak WL:Lp=452.4nm FWHM=19.9nm  
 Render Index:Ra=95.5  
 R1 =97 R2 =97 R3 =92 R4 =98 R5 =95 R6 =91 R7 =98  
 R8 =96 R9 =91 R10=90 R11=95 R12=64 R13=99 R14=95 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 2496 lm Eff. : 105.36 lm/W Fe = 8.911 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 1.974A P = 23.66 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 179 ms Ip = 38759 (59%)

Model:190304342-6500K-LED	Number:4.1
Tester:	Date:2021-04-13
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304342 LED

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	No cap-type		
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:	Only with specific dimmers

## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
-----------	-------	-----------	-------

### General product parameters:

Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	24	Energy efficiency class	F
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°)	2 496 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	2100...6500
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	23,7	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	Height	Spectral power distribution in the	See image in last page
	Width		
			10

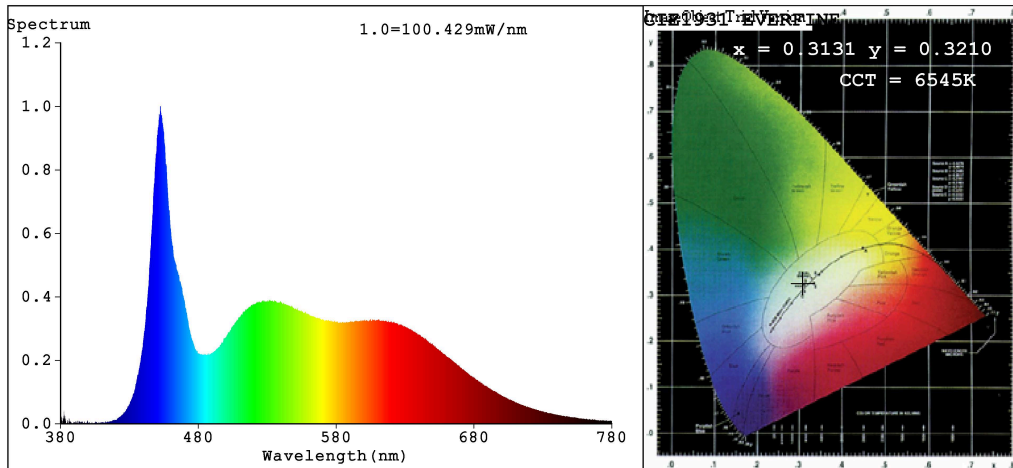
without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)	Depth	2	range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>		-	If yes, equivalent power (W)	-
			Chromaticity coordinates (x and y)	0,313 0,321
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>				
R9 colour rendering index value		91	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor		0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3131$   $y=0.3210$   $u'=0.2012$   $v'=0.4641$   
 CCT=6545K (Duv=-0.0012) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=7.9%  
 Ratio:R=15.9% G=77.9% B=6.2% Peak WL:Lp=452.4nm FWHM=19.9nm  
 Render Index:Ra=95.5  
 R1 =97 R2 =97 R3 =92 R4 =98 R5 =95 R6 =91 R7 =98  
 R8 =96 R9 =91 R10=90 R11=95 R12=64 R13=99 R14=95 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 2496 lm Eff. : 105.36 lm/W Fe = 8.911 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 1.974A P = 23.66 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 179 ms Ip = 38759 (59%)

Model:190304342-6500K-LED	Number:4.1
Tester:	Date:2021-04-13
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Dansani

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

**Mallitunniste:** 190304342 LED

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	No cap-type		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

## Tuoteparametrit

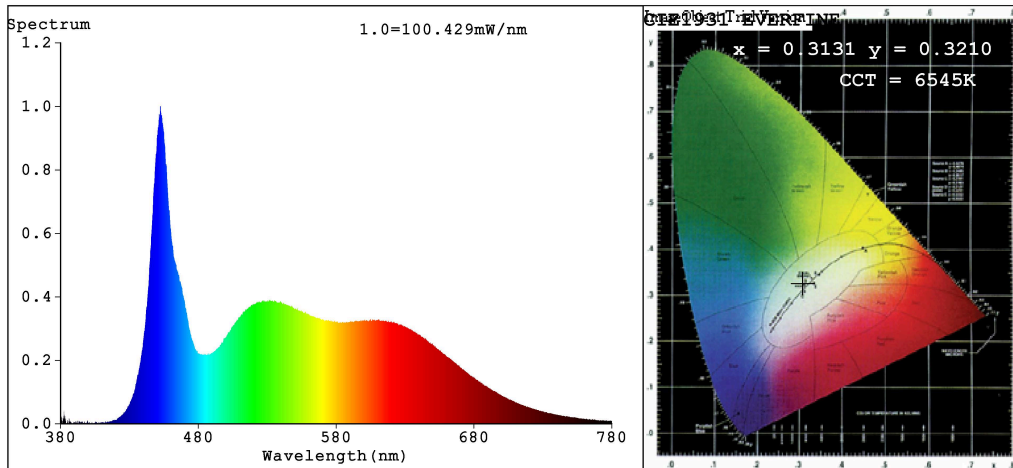
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	24	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 496 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2100...6500
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	23,7	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	95

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	1 014	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	2		
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,313 0,321
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo		91	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3131$   $y=0.3210$   $u'=0.2012$   $v'=0.4641$   
 CCT=6545K (Duv=-0.0012) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=7.9%  
 Ratio:R=15.9% G=77.9% B=6.2% Peak WL:Lp=452.4nm FWHM=19.9nm  
 Render Index:Ra=95.5  
 R1 =97 R2 =97 R3 =92 R4 =98 R5 =95 R6 =91 R7 =98  
 R8 =96 R9 =91 R10=90 R11=95 R12=64 R13=99 R14=95 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 2496 lm Eff. : 105.36 lm/W Fe = 8.911 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 1.974A P = 23.66 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 179 ms Ip = 38759 (59%)

Model:190304342-6500K-LED	Number:4.1
Tester:	Date:2021-04-13
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304342 LED

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	No cap-type		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

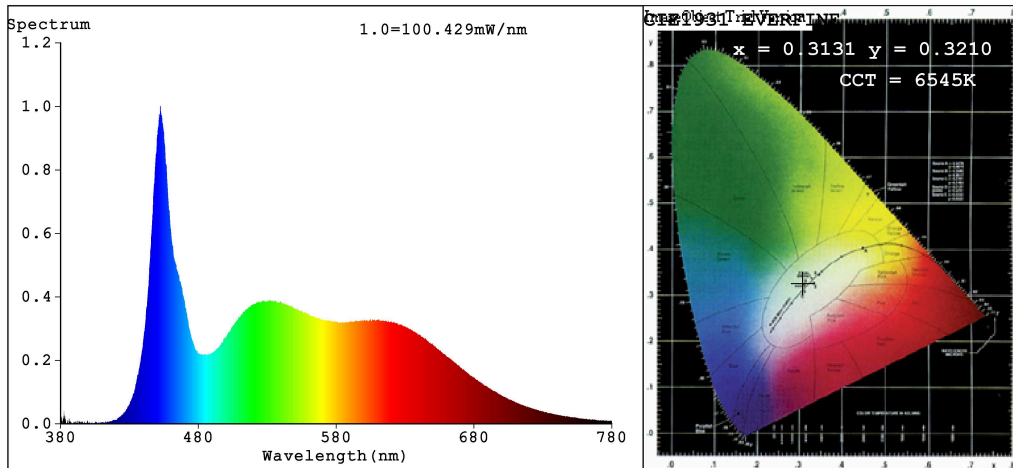
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	24	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 496 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	2100...6500
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	23,7	Energie in stand-bystand ( $P_{sb}$ ), 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	95

			het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapponderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 014	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	10		
	Diepte	2		
Beweerd vermogen <sup>(a)</sup>	equivalent	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,313 0,321
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		91	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate: x=0.3131 y=0.3210/u'=0.2012 v'=0.4641  
 CCT=6545K(Duv=-0.0012) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=7.9%  
 Ratio:R=15.9% G=77.9% B=6.2% Peak WL:Lp=452.4nm FWHM=19.9nm  
 Render Index:Ra=95.5  
 R1 =97 R2 =97 R3 =92 R4 =98 R5 =95 R6 =91 R7 =98  
 R8 =96 R9 =91 R10=90 R11=95 R12=64 R13=99 R14=95 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 2496 lm Eff. : 105.36 lm/W Fe = 8.911 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 1.974A P = 23.66 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 179 ms Ip = 38759 (59%)

Model:190304342-6500K-LED	Number:4.1
Tester:	Date:2021-04-13
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304342 LED

**Typ av ljuskälla:**

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	No cap-type		
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:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	24	Energieffektivitetsklass	F
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°)	2 496 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2100...6500
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	23,7	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.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	95

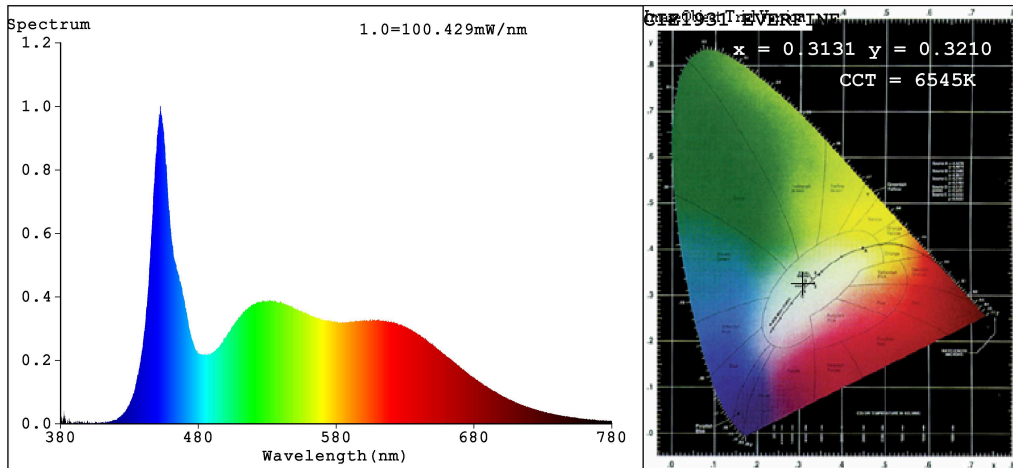


Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 014	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,313 0,321
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde	för	91	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3131$   $y=0.3210$   $u'=0.2012$   $v'=0.4641$   
 CCT=6545K (Duv=-0.0012) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=7.9%  
 Ratio:R=15.9% G=77.9% B=6.2% Peak WL:Lp=452.4nm FWHM=19.9nm  
 Render Index:Ra=95.5  
 R1 =97 R2 =97 R3 =92 R4 =98 R5 =95 R6 =91 R7 =98  
 R8 =96 R9 =91 R10=90 R11=95 R12=64 R13=99 R14=95 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 2496 lm Eff. : 105.36 lm/W Fe = 8.911 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 1.974A P = 23.66 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 179 ms Ip = 38759 (59%)

Model:190304342-6500K-LED	Number:4.1
Tester:	Date:2021-04-13
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED