

# 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:** 190303925 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

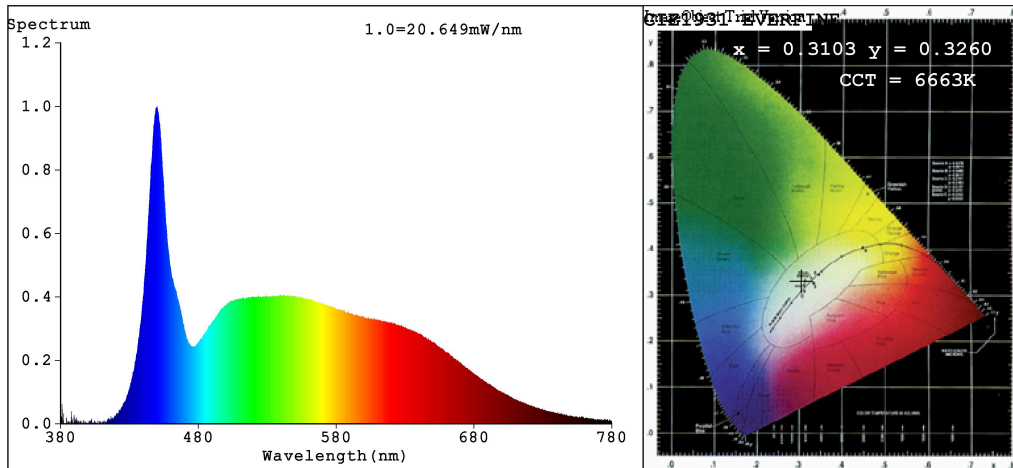
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	555 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	4,2	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	93

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	547	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)	0,310 0,326
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		71	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3103$   $y=0.3260$   $u'=0.1973$   $v'=0.4663$   
 CCT=6663K (Duv=0.0029) Dominant WL:Ld =487.5nm Purity=8.3%  
 Ratio:R=14.7% G=78.9% B=6.5% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=18.1nm  
 Render Index:Ra=93.0  
 R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =94 R5 =93 R6 =90 R7 =96  
 R8 =91 R9 =71 R10=86 R11=94 R12=69 R13=94 R14=97 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 555.5 lm Eff. : 134.80 lm/W Fe = 1.991 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3434 A P = 4.121 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 766 ms Ip = 32425 (49%)

Model:LVC-47MW-6500K-LED(112PCS) Number:1  
 Tester:ZW Date:2022-04-08  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB 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:** 190303925 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

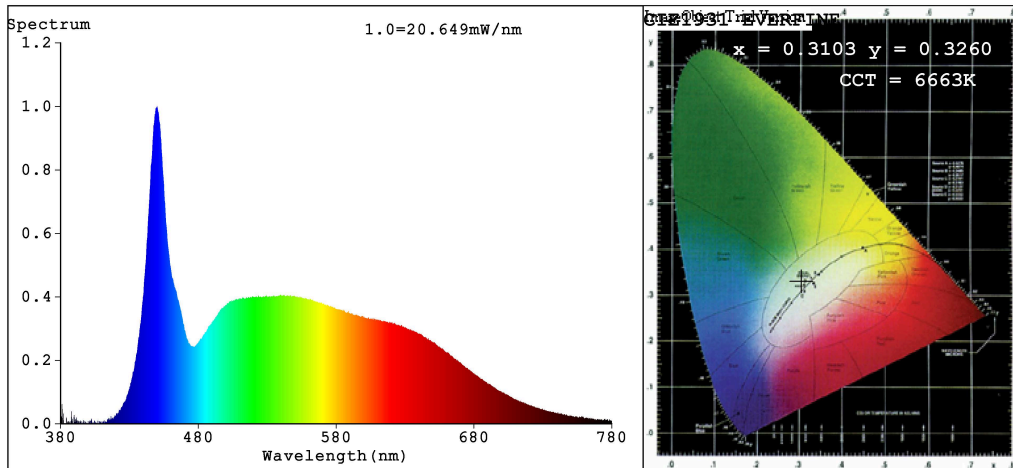
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	555 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	4,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	93

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	547	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	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)	0,310 0,326
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		71	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3103$   $y=0.3260$  /  $u'=0.1973$   $v'=0.4663$   
 CCT=6663K (Duv=0.0029) Dominant WL:Ld =487.5nm Purity=8.3%  
 Ratio:R=14.7% G=78.9% B=6.5% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=18.1nm  
 Render Index:Ra=93.0  
 R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =94 R5 =93 R6 =90 R7 =96  
 R8 =91 R9 =71 R10=86 R11=94 R12=69 R13=94 R14=97 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 555.5 lm Eff. : 134.80 lm/W Fe = 1.991 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3434 A P = 4.121 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 766 ms Ip = 32425 (49%)

Model:LVC-47MW-6500K-LED(112PCS) Number:1  
 Tester:ZW Date:2022-04-08  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB 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:** 190303925 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	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°)	555 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	4,2	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	93
Outer dimensions without separate control gear, light-	Height	547	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	10	
	Depth	2	
			See image in last page

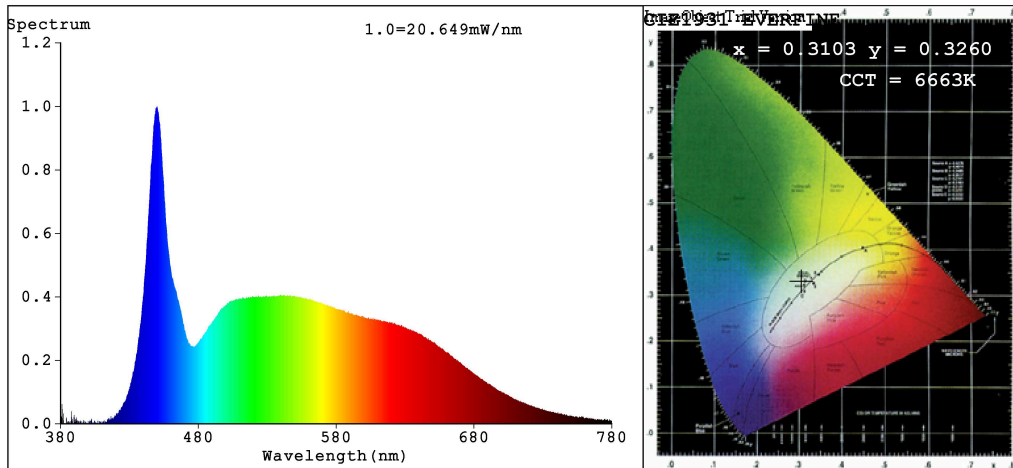
ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,310 0,326
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	71	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3103$   $y=0.3260$   $u'=0.1973$   $v'=0.4663$   
 CCT=6663K (Duv=0.0029) Dominant WL:Ld =487.5nm Purity=8.3%  
 Ratio:R=14.7% G=78.9% B=6.5% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=18.1nm  
 Render Index:Ra=93.0  
 R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =94 R5 =93 R6 =90 R7 =96  
 R8 =91 R9 =71 R10=86 R11=94 R12=69 R13=94 R14=97 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 555.5 lm Eff. : 134.80 lm/W Fe = 1.991 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3434 A P = 4.121 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 766 ms Ip = 32425 (49%)

Model:LVC-47MW-6500K-LED(112PCS) Number:1  
 Tester:ZW Date:2022-04-08  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB 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:** 190303925 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

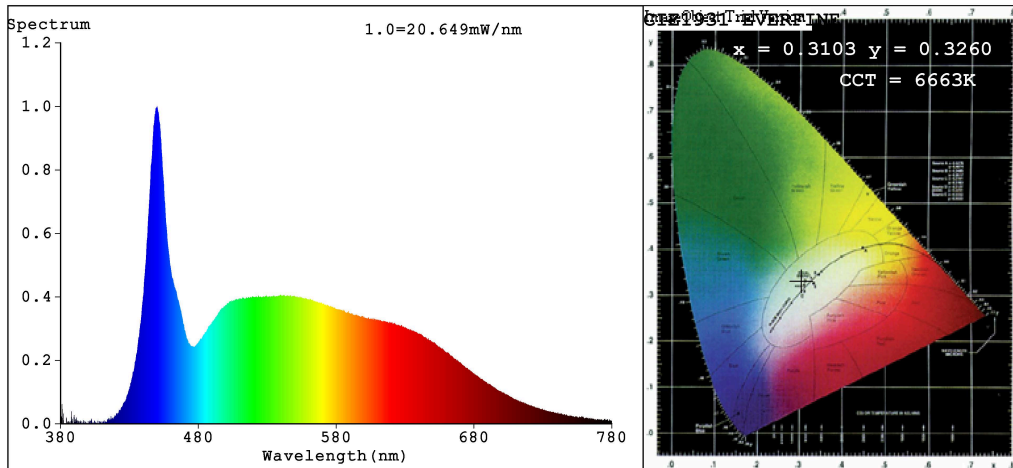
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	555 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ )	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	4,2	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	93	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	547	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	2		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,310 0,326
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	71	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3103$   $y=0.3260$   $u'=0.1973$   $v'=0.4663$   
 CCT=6663K (Duv=0.0029) Dominant WL:Ld =487.5nm Purity=8.3%  
 Ratio:R=14.7% G=78.9% B=6.5% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=18.1nm  
 Render Index:Ra=93.0  
 R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =94 R5 =93 R6 =90 R7 =96  
 R8 =91 R9 =71 R10=86 R11=94 R12=69 R13=94 R14=97 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 555.5 lm Eff. : 134.80 lm/W Fe = 1.991 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3434 A P = 4.121 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 766 ms Ip = 32425 (49%)

Model:LVC-47MW-6500K-LED(112PCS) Number:1  
 Tester:ZW Date:2022-04-08  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks:

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Dansani

**Adres dostawcy:** Dansani, Finlandsvej 8, 6100 Haderslev, DK

**Identyfikator modelu:** 190303925 LED

**Rodzaj źródła światła:**

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	No cap-type		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tylko z określonymi ściemniaczami

## Parametry produktu

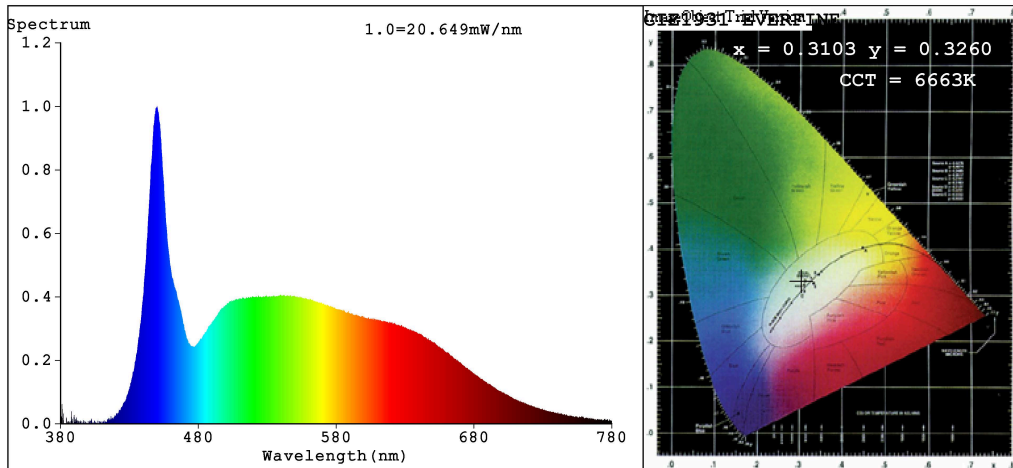
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	555 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2100...6500
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	4,2	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	93

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	547	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	10		
	Głębokość	2		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,310 0,326
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		71	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3103$   $y=0.3260$   $u'=0.1973$   $v'=0.4663$   
 CCT=6663K (Duv=0.0029) Dominant WL:Ld =487.5nm Purity=8.3%  
 Ratio:R=14.7% G=78.9% B=6.5% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=18.1nm  
 Render Index:Ra=93.0  
 R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =94 R5 =93 R6 =90 R7 =96  
 R8 =91 R9 =71 R10=86 R11=94 R12=69 R13=94 R14=97 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 555.5 lm Eff. : 134.80 lm/W Fe = 1.991 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3434 A P = 4.121 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 766 ms Ip = 32425 (49%)

Model:LVC-47MW-6500K-LED(112PCS) Number:1  
 Tester:ZW Date:2022-04-08  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB 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:** 190303925 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	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°)	555 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	4,2	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.	93

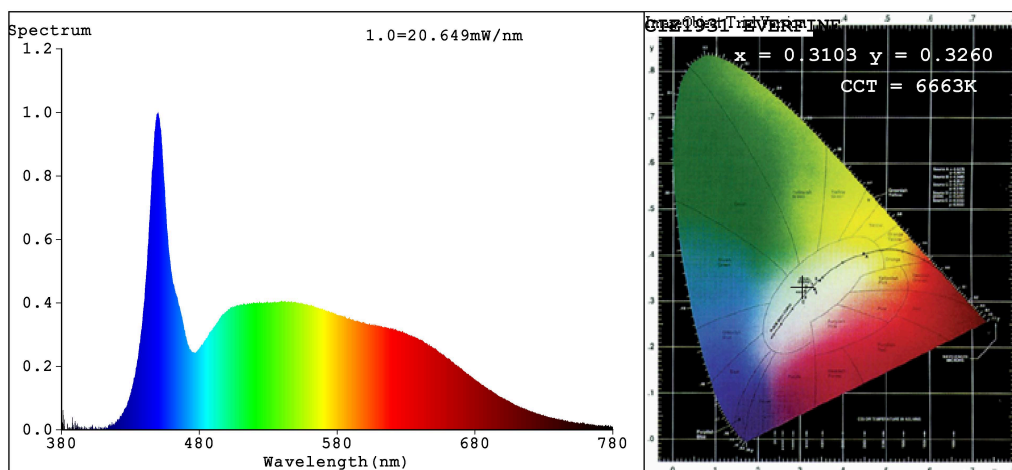


Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	547	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,310 0,326
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	71		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3103$   $y=0.3260$   $u'=0.1973$   $v'=0.4663$   
 CCT=6663K (Duv=0.0029) Dominant WL:Ld =487.5nm Purity=8.3%  
 Ratio:R=14.7% G=78.9% B=6.5% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=18.1nm  
 Render Index:Ra=93.0  
 R1 =93 R2 =94 R3 =94 R4 =94 R5 =93 R6 =90 R7 =96  
 R8 =91 R9 =71 R10=86 R11=94 R12=69 R13=94 R14=97 R15=92

**Photo Parameters:**

Flux = 555.5 lm Eff. : 134.80 lm/W Fe = 1.991 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3434 A P = 4.121 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 766 ms Ip = 32425 (49%)

Model:LVC-47MW-6500K-LED(112PCS) Number:1  
 Tester:ZW Date:2022-04-08  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks: