

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: 190300937+190304102 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:	Nr.

Produktparametre

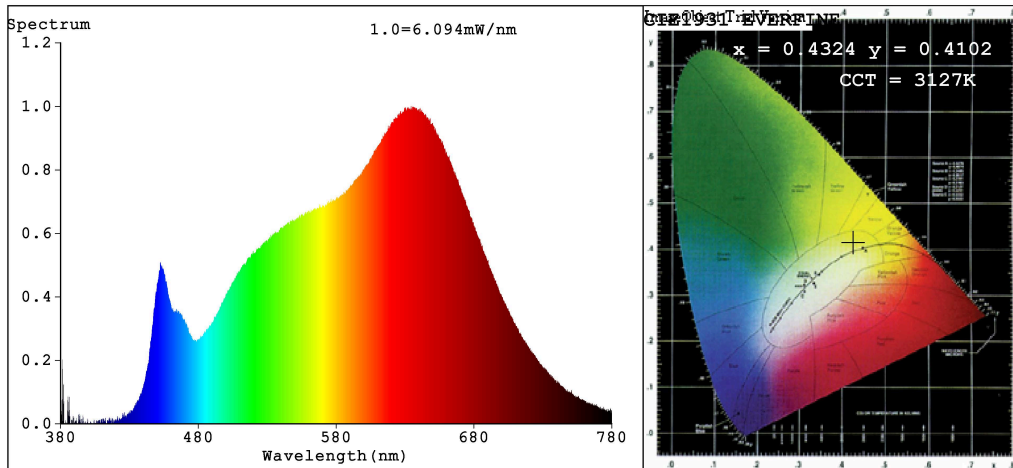
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	4	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	326 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 127
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	3,2	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	97

			CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	900	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	8		
	Dybde	5		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)	-	-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,432 0,410
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	93		Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4324$ $y=0.4102$ $u'=0.2451$ $v'=0.5231$
 CCT=3127K (Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=52.9%
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.2% Peak WL:Lp=634.4nm FWHM=176.9nm
 Render Index:Ra=97.9
 R1 =99 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =98 R6 =98 R7 =98
 R8 =97 R9 =93 R10=96 R11=99 R12=81 R13=99 R14=97 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 326.4 lm Eff. : 101.39lm/W Fe = 1.081 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.2682 A P = 3.219 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 43740 (67%)

Model:190300937-3150K-LED	Number:2
Tester:	Date:2021-04-12
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: 190300937+190304102 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:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

Allgemeine Produktparameter:

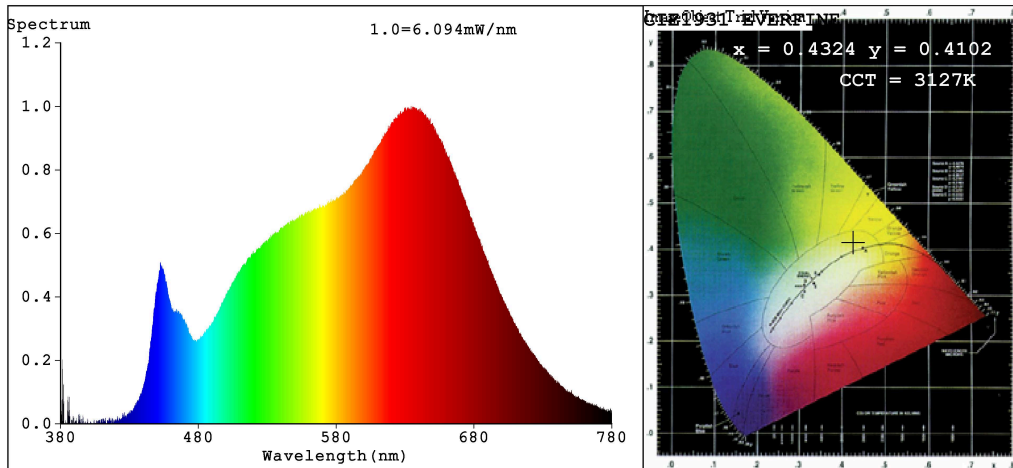
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	326 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 127
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	3,2	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	97
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)	Höhe	900	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		93	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4324$ $y=0.4102$ $u'=0.2451$ $v'=0.5231$
 CCT=3127K (Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=52.9%
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.2% Peak WL:Lp=634.4nm FWHM=176.9nm
 Render Index:Ra=97.9
 R1 =99 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =98 R6 =98 R7 =98
 R8 =97 R9 =93 R10=96 R11=99 R12=81 R13=99 R14=97 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 326.4 lm Eff. : 101.39lm/W Fe = 1.081 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.2682 A P = 3.219 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 43740 (67%)

Model:190300937-3150K-LED	Number:2
Tester:	Date:2021-04-12
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: 190300937+190304102 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:	No

Product parameters

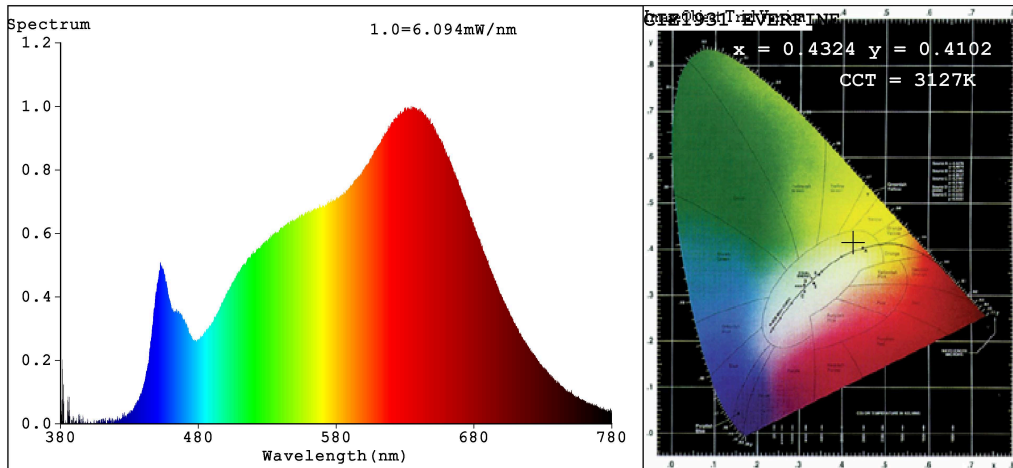
Parameter	Value	Parameter	Value	
General product parameters:				
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	4	Energy efficiency class	F	
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	326 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	3 127	
On-mode power (P_{on}), expressed in W	3,2	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	97	
Outer dimensions without	Height	Spectral power distribution in the	See image in last page	
	Width			900
	Depth			8
			5	

separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)		range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,432 0,410
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	93	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a): not applicable;

(b): not applicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4324$ $y=0.4102$ $u'=0.2451$ $v'=0.5231$
 CCT=3127K (Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=52.9%
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.2% Peak WL:Lp=634.4nm FWHM=176.9nm
 Render Index:Ra=97.9
 R1 =99 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =98 R6 =98 R7 =98
 R8 =97 R9 =93 R10=96 R11=99 R12=81 R13=99 R14=97 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 326.4 lm Eff. : 101.39lm/W Fe = 1.081 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.2682 A P = 3.219 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 43740 (67%)

Model:190300937-3150K-LED	Number:2
Tester:	Date:2021-04-12
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: 190300937+190304102 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:	Ei

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

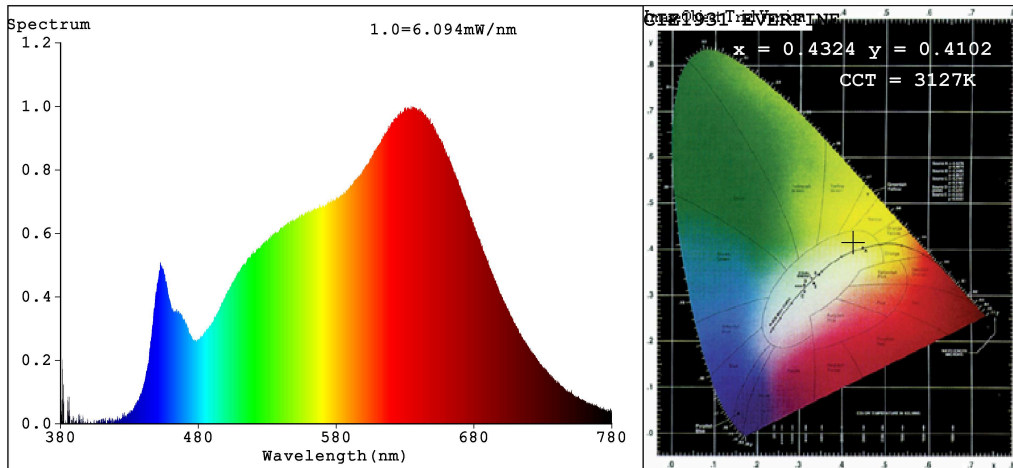
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	326 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 127
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	3,2	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	97

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	900	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	8		
	Syvyys	5		
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,432 0,410
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		93	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4324$ $y=0.4102$ $u'=0.2451$ $v'=0.5231$
 CCT=3127K (Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=52.9%
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.2% Peak WL:Lp=634.4nm FWHM=176.9nm
 Render Index:Ra=97.9
 R1 =99 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =98 R6 =98 R7 =98
 R8 =97 R9 =93 R10=96 R11=99 R12=81 R13=99 R14=97 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 326.4 lm Eff. : 101.39lm/W Fe = 1.081 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.2682 A P = 3.219 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 43740 (67%)

Model:190300937-3150K-LED	Number:2
Tester:	Date:2021-04-12
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: 190300937+190304102 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:	Nee

Productparameters

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

Algemene productparameters:

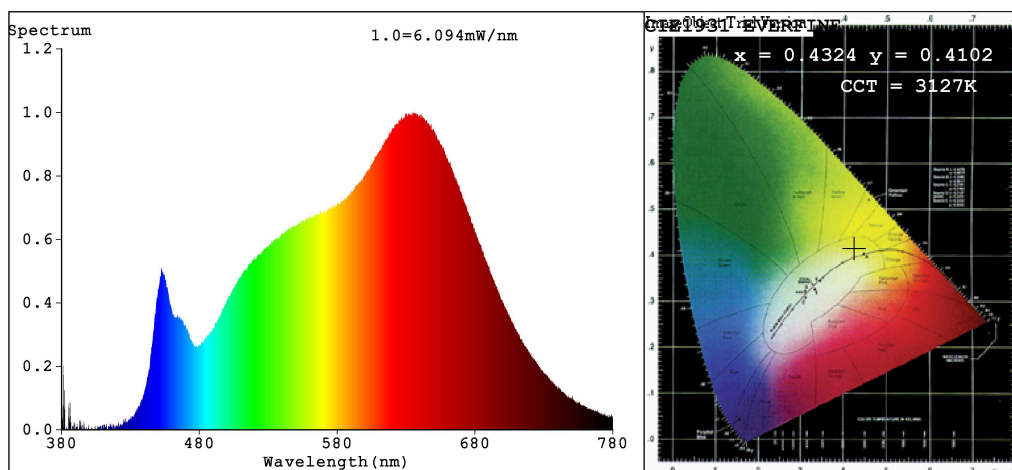
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	4	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	326 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	3 127
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,2	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 het bereik van CRI-	97

			waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	900	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	8		
	Diepte	5		
Beweerd vermogen ^(a)	equivalent	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,432 0,410
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		93	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4324$ $y=0.4102$ $u'=0.2451$ $v'=0.5231$
 CCT=3127K (Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=52.9%
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.2% Peak WL:Lp=634.4nm FWHM=176.9nm
 Render Index:Ra=97.9
 R1 =99 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =98 R6 =98 R7 =98
 R8 =97 R9 =93 R10=96 R11=99 R12=81 R13=99 R14=97 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 326.4 lm Eff. : 101.39lm/W Fe = 1.081 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.2682 A P = 3.219 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 43740 (67%)

Model:190300937-3150K-LED	Number:2
Tester:	Date:2021-04-12
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: 190300937+190304102 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:	Nej

Produktparametrar

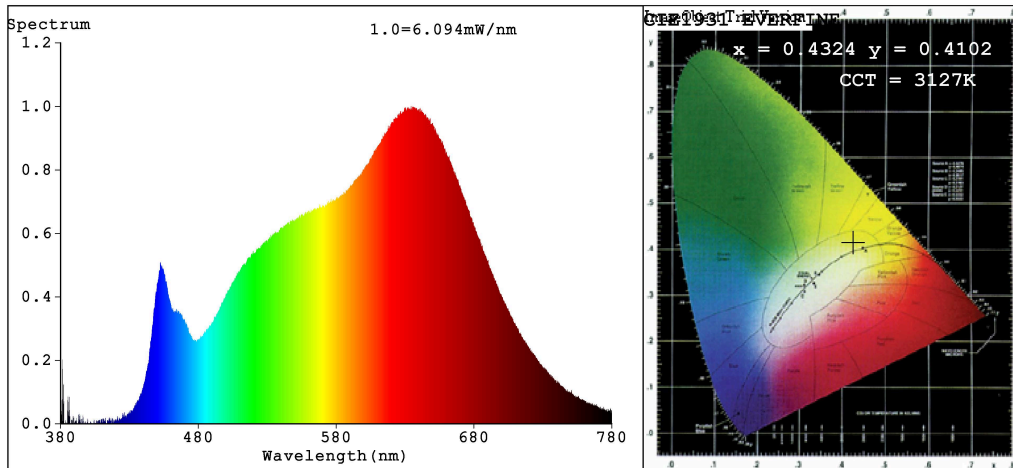
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	4	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	326 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 127
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	3,2	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.	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	97

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	900	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	8		
	Djup	5		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,432 0,410
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde	för	93	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4324$ $y=0.4102$ $u'=0.2451$ $v'=0.5231$
 CCT=3127K (Duv=0.0031) Dominant WL:Ld =581.2nm Purity=52.9%
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.2% Peak WL:Lp=634.4nm FWHM=176.9nm
 Render Index:Ra=97.9
 R1 =99 R2 =99 R3 =96 R4 =98 R5 =98 R6 =98 R7 =98
 R8 =97 R9 =93 R10=96 R11=99 R12=81 R13=99 R14=97 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 326.4 lm Eff. : 101.39lm/W Fe = 1.081 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.2682 A P = 3.219 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 43740 (67%)

Model:190300937-3150K-LED	Number:2
Tester:	Date:2021-04-12
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED