

# 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:** 190304705 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

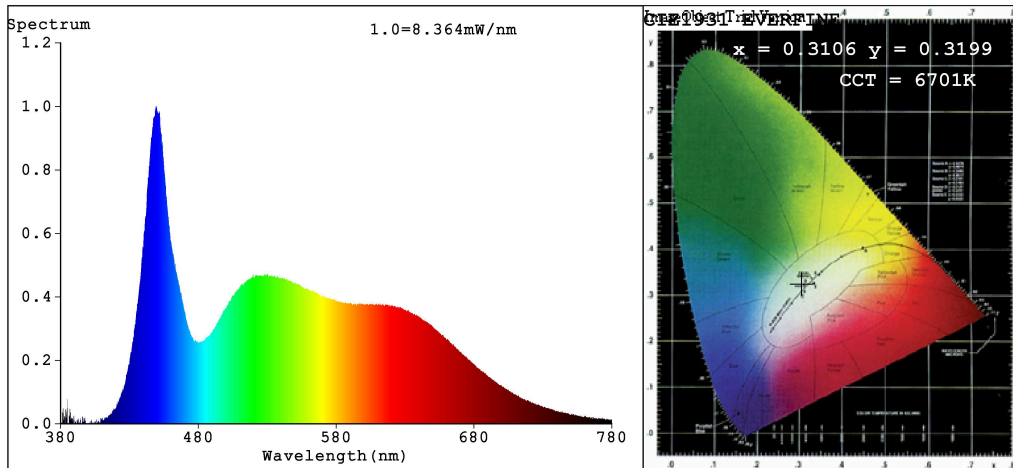
| Parametre                                                                                                                                            | Værdi              | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                              |             |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                      | 4                  | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | 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°) | 370 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                                                                                                          | 3,4                | 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                                                                           | 93          |

|                                                                                                |        |     |                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                                                                |        |     | CRI-værdier, der kan indstilles                                              |                           |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 360 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 10  |                                                                              |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 3   |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  | -      | -   | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                |        |     | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,311<br>0,319            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                   |        |     |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 | 89     |     | Overlevelsesfaktor                                                           | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                | 0,96   |     |                                                                              |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3106$   $y=0.3199$   $u'=0.1998$   $v'=0.4631$   
 CCT=6701K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =483.7nm Purity=8.8%  
 Ratio:R=15.4% G=78.6% B=6.0% Peak WL:Lp=449.4nm FWHM=24.4nm  
 Render Index:Ra=93.8  
 R1 =97 R2 =94 R3 =89 R4 =94 R5 =96 R6 =90 R7 =95  
 R8 =96 R9 =89 R10=84 R11=92 R12=71 R13=96 R14=93 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 370.9 lm Eff. :109.92 lm/W Fe = 911.7 mW

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.2812 A P = 3.374 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 39600 (60%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190304705-6500K-LED | Number:4         |
| Tester:                   | Date:2021-04-11  |
| 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:** 190304705 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

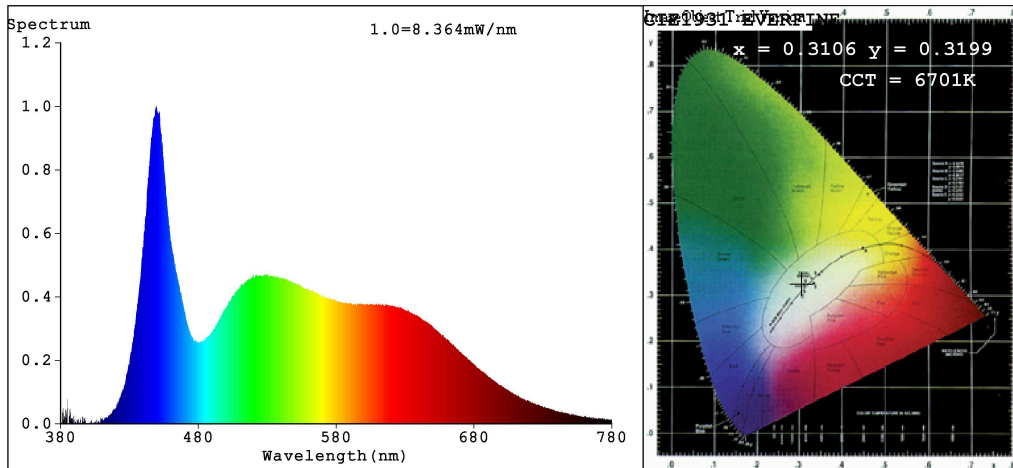
| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                         | Parameter                                                                                                                                                         | Wert        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                              |                                                                                                                                                                   |             |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 4                            | 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 | 370 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                                                                                                                                                         | 3,4                          | 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 | 93                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter) | Höhe   | 360  | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast                                  | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                          | Breite | 10   |                                                                                                          |                              |
|                                                                                                                          | Tiefe  | 3    |                                                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                          |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                                                            | -                            |
|                                                                                                                          |        |      | Farbwertanteile (x und y)                                                                                | 0,311<br>0,319               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                         |        |      |                                                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                          |        | 89   | Lebensdauerfaktor                                                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                         |        | 0,96 |                                                                                                          |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3106$   $y=0.3199$   $u'=0.1998$   $v'=0.4631$   
 CCT=6701K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =483.7nm Purity=8.8%  
 Ratio:R=15.4% G=78.6% B=6.0% Peak WL:Lp=449.4nm FWHM=24.4nm  
 Render Index:Ra=93.8  
 R1 =97    R2 =94    R3 =89    R4 =94    R5 =96    R6 =90    R7 =95  
 R8 =96    R9 =89    R10=84    R11=92    R12=71    R13=96    R14=93    R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 370.9 lm    Eff. :109.92 lm/W    Fe = 911.7 mW

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V    I = 0.2812 A    P = 3.374 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT    WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 39600 (60%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190304705-6500K-LED | Number:4         |
| Tester:                   | Date:2021-04-11  |
| 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:** 190304705 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                                                                  | 4                    | 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°) | 370 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                                                                                                     | 3,4                  | 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                                                         | 93                     |
| Outer dimensions                                                                                                                               | Height               | Spectral power distribution in the                                                                                                                         | See image in last page |
|                                                                                                                                                | Width                |                                                                                                                                                            |                        |
|                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                            | 10                     |

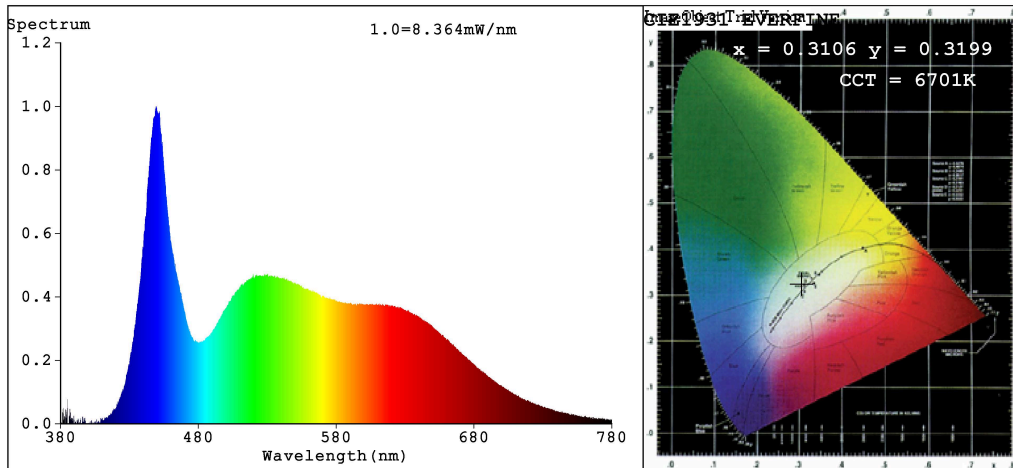
|                                                                                                           |       |      |                                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------|----------------|
| without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) | Depth | 3    | 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)   | 0,311<br>0,319 |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                                                         |       |      |                                      |                |
| R9 colour rendering index value                                                                           |       | 89   | Survival factor                      | 0,90           |
| the lumen maintenance factor                                                                              |       | 0,96 |                                      |                |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3106$   $y=0.3199$   $u'=0.1998$   $v'=0.4631$   
 CCT=6701K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =483.7nm Purity=8.8%  
 Ratio:R=15.4% G=78.6% B=6.0% Peak WL:Lp=449.4nm FWHM=24.4nm  
 Render Index:Ra=93.8  
 R1 =97 R2 =94 R3 =89 R4 =94 R5 =96 R6 =90 R7 =95  
 R8 =96 R9 =89 R10=84 R11=92 R12=71 R13=96 R14=93 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 370.9 lm Eff. :109.92 lm/W Fe = 911.7 mW

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.2812 A P = 3.374 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 39600 (60%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190304705-6500K-LED | Number:4         |
| Tester:                   | Date:2021-04-11  |
| 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:** 190304705 LED

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

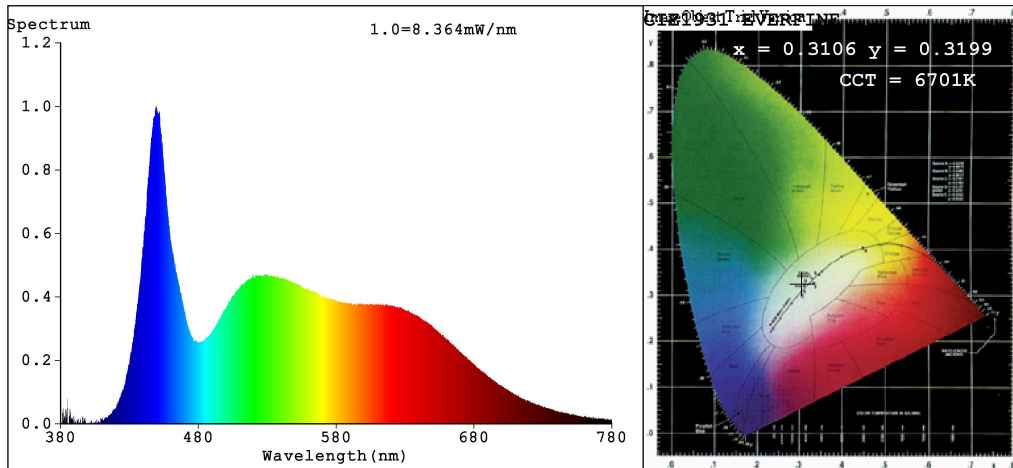
| Parametri                                                                                                                                              | Arvo                      | Parametri                                                                                                                                             | Arvo        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                       |             |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                  | 4                         | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | F           |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 370 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                                                                                                   | 3,4                       | 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, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 360  | Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                | Leveys  | 10   |                                                               |                              |
|                                                                                                                                                | Syvyys  | 3    |                                                               |                              |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                         |         | -    | Jos kyllä, vastaava teho (W)                                  | -                            |
|                                                                                                                                                |         |      | Värikoordinaatit (x ja y)                                     | 0,311<br>0,319               |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                                |         |      |                                                               |                              |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                    |         | 89   | Eloonjäämiskerroin                                            | 0,90                         |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                      |         | 0,96 |                                                               |                              |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3106$   $y=0.3199$   $u'=0.1998$   $v'=0.4631$   
 CCT=6701K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =483.7nm Purity=8.8%  
 Ratio:R=15.4% G=78.6% B=6.0% Peak WL:Lp=449.4nm FWHM=24.4nm  
 Render Index:Ra=93.8  
 R1 =97 R2 =94 R3 =89 R4 =94 R5 =96 R6 =90 R7 =95  
 R8 =96 R9 =89 R10=84 R11=92 R12=71 R13=96 R14=93 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 370.9 lm Eff. :109.92 lm/W Fe = 911.7 mW

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.2812 A P = 3.374 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 39600 (60%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190304705-6500K-LED | Number:4         |
| Tester:                   | Date:2021-04-11  |
| 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:** 190304705 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

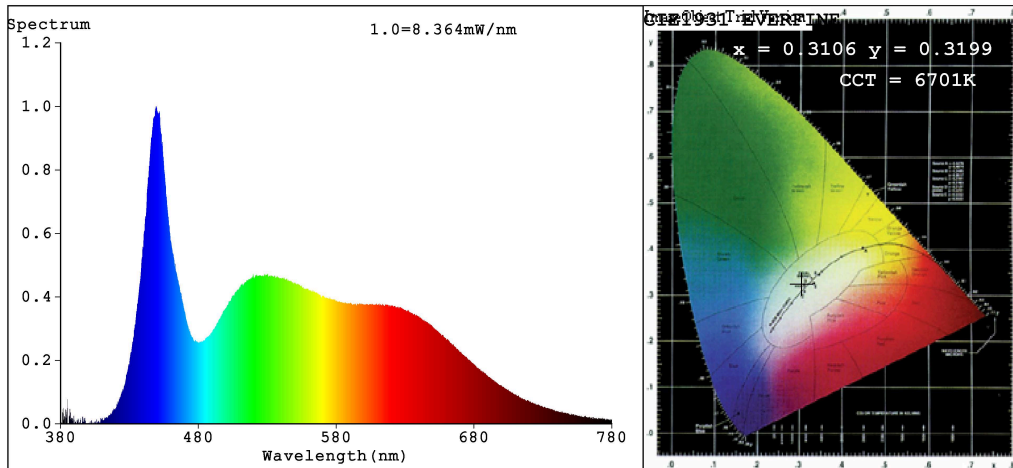
| Parameter                                                                                                                                                                                             | Waarde                     | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                                                                          |             |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                                           | 4                          | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | F           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol ( $360^\circ$ ), in een brede kegel ( $120^\circ$ ) of in een smalle kegel ( $90^\circ$ ) | 370 in Bol ( $360^\circ$ ) | 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                                                                                                                                                | 3,4                        | 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                                                                                                                   | 93          |

|                                                                                                                                                 |            |      |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                 |            |      | het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld                 |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte     | 360  | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                 | Breedte    | 10   |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                 | Diepte     | 3    |                                                                        |                                     |
| Beweerd vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                 | equivalent | -    | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                 |            |      | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,311<br>0,319                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                |            |      |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                       |            | 89   | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                              |            | 0,96 |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3106$   $y=0.3199$   $u'=0.1998$   $v'=0.4631$   
 CCT=6701K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =483.7nm Purity=8.8%  
 Ratio:R=15.4% G=78.6% B=6.0% Peak WL:Lp=449.4nm FWHM=24.4nm  
 Render Index:Ra=93.8  
 R1 =97 R2 =94 R3 =89 R4 =94 R5 =96 R6 =90 R7 =95  
 R8 =96 R9 =89 R10=84 R11=92 R12=71 R13=96 R14=93 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 370.9 lm Eff. :109.92 lm/W Fe = 911.7 mW

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.2812 A P = 3.374 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 39600 (60%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190304705-6500K-LED | Number:4         |
| Tester:                   | Date:2021-04-11  |
| 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:** 190304705 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                                                                     | 4                 | 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°) | 370 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                                                                                                      | 3,4               | 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.                  | -                 | Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                               | 93          |

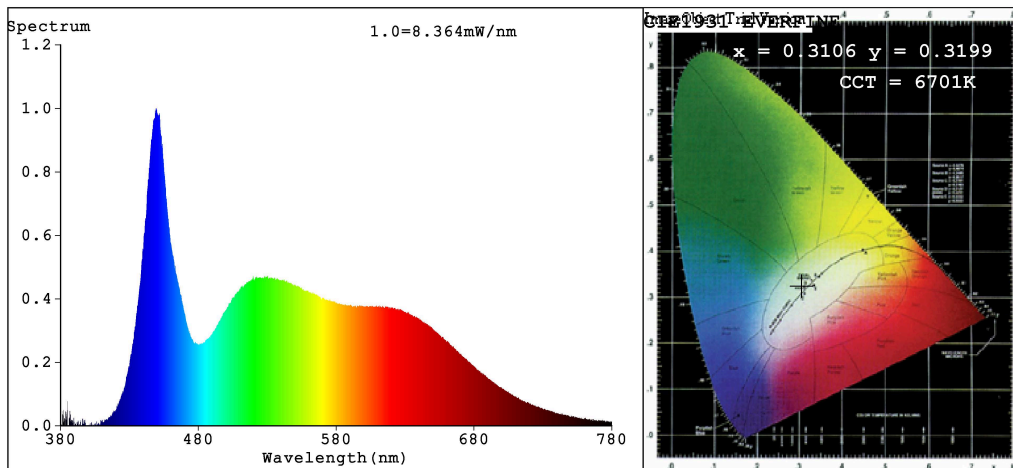


|                                                                                                               |       |      |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 360  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 10   |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 3    |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |       | -    | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |      | Kromaticitetskoordinat (x och y)                                         | 0,311<br>0,319          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |      |                                                                          |                         |
| R9-värde                                                                                                      | för   | 89   | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         |       | 0,96 |                                                                          |                         |

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3106$   $y=0.3199$   $u'=0.1998$   $v'=0.4631$   
 CCT=6701K (Duv=-0.0005) Dominant WL:Ld =483.7nm Purity=8.8%  
 Ratio:R=15.4% G=78.6% B=6.0% Peak WL:Lp=449.4nm FWHM=24.4nm  
 Render Index:Ra=93.8  
 R1 =97 R2 =94 R3 =89 R4 =94 R5 =96 R6 =90 R7 =95  
 R8 =96 R9 =89 R10=84 R11=92 R12=71 R13=96 R14=93 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 370.9 lm Eff. :109.92 lm/W Fe = 911.7 mW

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.2812 A P = 3.374 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 2000 ms Ip = 39600 (60%)

Model:190304705-6500K-LED  
 Tester:  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:

Number:4  
 Date:2021-04-11  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:only LED