

# 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:** 190303792 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:   | -    |
| Højlyuminanslyskilde:                                       | Nej         |  |      |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej         | Dæmpbar:   | Nr.  |

## Produktparametre

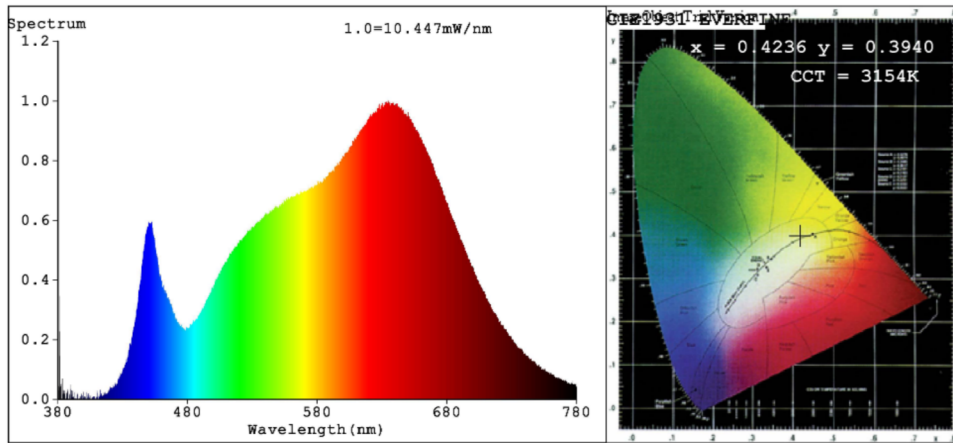
| Parametre  | Værdi              | Parametre  | Værdi |
|--|--------------------|--|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>   |                    |  |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal  | 6                  | Energieffektivitetsklasse  | 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°) | 646 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 154 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W  | 5,7                | 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   | 97    |

|  |        |                                |  |                           |
|--|--------|--------------------------------|--|---------------------------|
|  |        |                                | CRI-værdier, der kan indstilles  |                           |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 460                            | 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)      | 0,424<br>0,394   |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>   |        |                                |  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi   | 94     | Overlevelseshæder              | 0,90   |                           |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor  | 0,96   |                                |  |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4236$   $y=0.3940$  /  $u'=0.2463$   $v'=0.5153$   
 CCT=3154K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=45.4%  
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.1% Peak WL:Lp=634.7nm FWHM=179.1nm  
 Render Index:Ra=97.4  
 R1 =99 R2 =98 R3 =94 R4 =97 R5 =99 R6 =96 R7 =98  
 R8 =98 R9 =94 R10=94 R11=96 R12=84 R13=99 R14=96 R15=99

**Photo Parameters:**

Flux = 646.6 lm Eff. : 113.8 lm/W Fe = 1.918 W

**Electrical parameters:**

V = 16.238 V I = 0.3499 A P = 5.682 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 822 ms Ip = 30799 (47%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190303792-3150K-LED | Number:12        |
| Tester:                   | Date:2021-03-19  |
| 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:** 190303792 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   | 6                            | 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 | 646 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 154 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W   | 5,7                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet  | 0,00  |

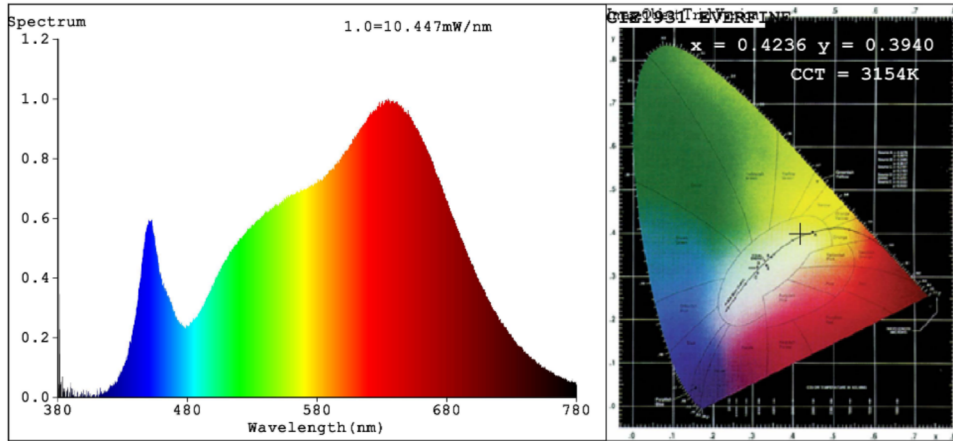


|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{\text{net}}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet |        | -    | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 97                           |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteu- und Nicht-Beleuchtungssteu- (Millimeter)             | Höhe   | 460  | 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)  | 0,424<br>0,394               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 94   | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4236$   $y=0.3940$  /  $u'=0.2463$   $v'=0.5153$   
 CCT=3154K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=45.4%  
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.1% Peak WL:Lp=634.7nm FWHM=179.1nm  
 Render Index:Ra=97.4  
 R1 =99 R2 =98 R3 =94 R4 =97 R5 =99 R6 =96 R7 =98  
 R8 =98 R9 =94 R10=94 R11=96 R12=84 R13=99 R14=96 R15=99

**Photo Parameters:**

Flux = 646.6 lm Eff. : 113.8 lm/W Fe = 1.918 W

**Electrical parameters:**

V = 16.238 V I = 0.3499 A P = 5.682 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 822 ms Ip = 30799 (47%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190303792-3150K-LED | Number:12        |
| Tester:                   | Date:2021-03-19  |
| 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:** 190303792 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:

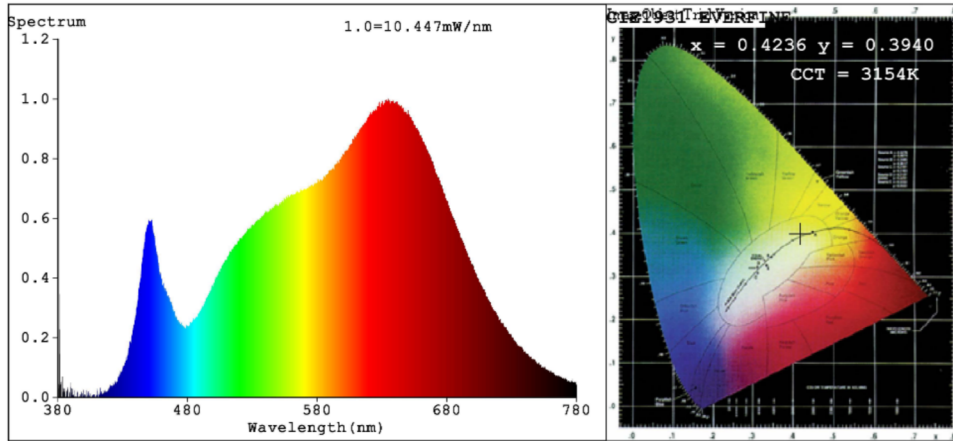
|  |                      |  |  |
|--|----------------------|--|--|
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer  | 6                    | Energy efficiency class  | F  |
| Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 646 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 | 3 154  |
| On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W   | 5,7                  | 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   | 97   |
| Outer dimensions without   | Height               | 460  | Spectral power distribution in the<br><br>See image in last page |
|  | Width                | 10   |  |
|  | Depth                | 2  |  |

|   |      |  |                                      |                |
|---|------|--|--------------------------------------|----------------|
| 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 <sup>(a)</sup>  | -    |  | If yes, equivalent power (W)         | -              |
|   |      |  | Chromaticity coordinates (x and y)   | 0,424<br>0,394 |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>   |      |  |                                      |                |
| R9 colour rendering index value   | 94   |  | Survival factor                      | 0,90           |
| the lumen maintenance factor  | 0,96 |  |                                      |                |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4236$   $y=0.3940$  /  $u'=0.2463$   $v'=0.5153$   
 CCT=3154K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=45.4%  
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.1% Peak WL:Lp=634.7nm FWHM=179.1nm  
 Render Index:Ra=97.4  
 R1 =99 R2 =98 R3 =94 R4 =97 R5 =99 R6 =96 R7 =98  
 R8 =98 R9 =94 R10=94 R11=96 R12=84 R13=99 R14=96 R15=99

**Photo Parameters:**

Flux = 646.6 lm Eff. : 113.8 lm/W Fe = 1.918 W

**Electrical parameters:**

V = 16.238 V I = 0.3499 A P = 5.682 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 822 ms Ip = 30799 (47%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190303792-3150K-LED | Number:12        |
| Tester:                   | Date:2021-03-19  |
| Temperature:25.3Deg       | Humidity:65.0%   |
| Manufacturer:             | Remarks:only LED |

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Dansani

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

**Mallitunniste:** 190303792 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          |                                    |                            |
| Häikäisysoja:                                       | Ei          | Himmennettävä:                     | Ei                         |

## Tuoteparametrit

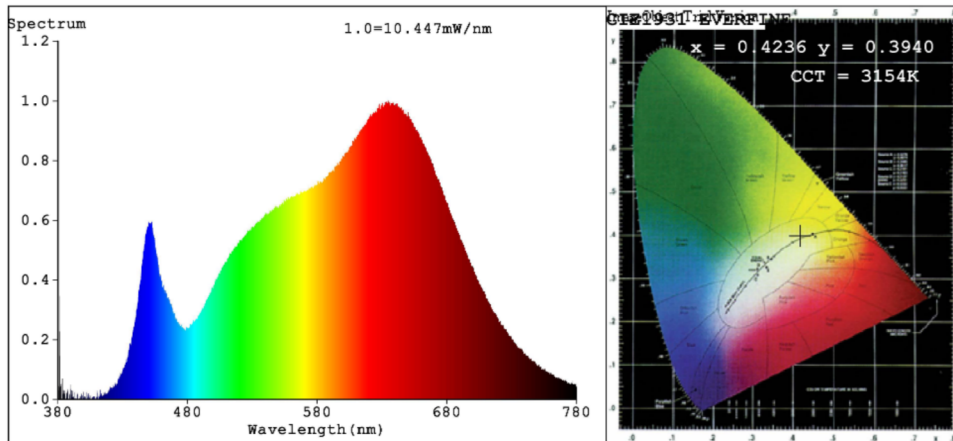
| Parametri  | Arvo                      | Parametri   | Arvo  |
|--|---------------------------|---|-------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>  |                           |   |       |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun  | 6                         | Energiatehokkuusluokka  | F     |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 646 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 3 154 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina   | 5,7                       | 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   | 97    |

|  |         |      |   |                              |
|--|---------|------|---|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 460  | 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)                                     | 0,424<br>0,394               |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>  |         |      |   |                              |
| R9-värintoistoindeksin arvo  |         | 94   | Eloonjäämiskerroin  | 0,90                         |
| Valovirran alenemakerroin  |         | 0,96 |   |                              |

(a)<sup>1</sup> : ei sovelleta

(b)<sup>1</sup> : ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4236$   $y=0.3940$  /  $u'=0.2463$   $v'=0.5153$   
 CCT=3154K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=45.4%  
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.1% Peak WL:Lp=634.7nm FWHM=179.1nm  
 Render Index:Ra=97.4  
 R1 =99 R2 =98 R3 =94 R4 =97 R5 =99 R6 =96 R7 =98  
 R8 =98 R9 =94 R10=94 R11=96 R12=84 R13=99 R14=96 R15=99

**Photo Parameters:**

Flux = 646.6 lm Eff. : 113.8 lm/W Fe = 1.918 W

**Electrical parameters:**

V = 16.238 V I = 0.3499 A P = 5.682 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 822 ms Ip = 30799 (47%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190303792-3150K-LED | Number:12        |
| Tester:                   | Date:2021-03-19  |
| 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:** 190303792 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         |                                 |      |
| Antiverblindings scherm:                                       | Nee         | Dimbaar:                        | Nee  |

## Productparameters

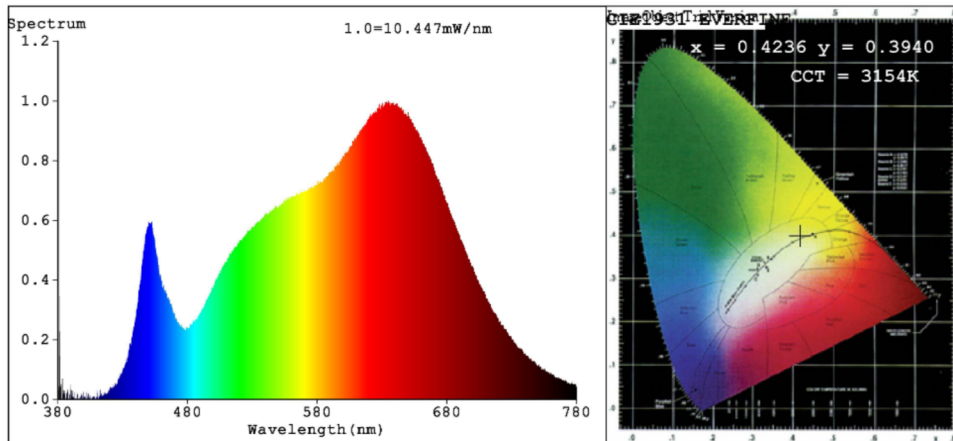
| Parameter   | Waarde                     | Parameter  | Waarde |
|---|----------------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>  |                            |  |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal   | 6                          | 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 ( $90^\circ$ ) | 646 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 | 3 154  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W  | 5,7                        | 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 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     | 460  | 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)  | 0,424<br>0,394                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |            |      |  |                                     |
| R9-waarde   |            | 94   | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |            | 0,96 |  |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4236$   $y=0.3940$  /  $u'=0.2463$   $v'=0.5153$   
 CCT=3154K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=45.4%  
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.1% Peak WL:Lp=634.7nm FWHM=179.1nm  
 Render Index:Ra=97.4  
 R1 =99 R2 =98 R3 =94 R4 =97 R5 =99 R6 =96 R7 =98  
 R8 =98 R9 =94 R10=94 R11=96 R12=84 R13=99 R14=96 R15=99

**Photo Parameters:**

Flux = 646.6 lm Eff. : 113.8 lm/W Fe = 1.918 W

**Electrical parameters:**

V = 16.238 V I = 0.3499 A P = 5.682 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 822 ms Ip = 30799 (47%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190303792-3150K-LED | Number:12        |
| Tester:                   | Date:2021-03-19  |
| 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:** 190303792 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

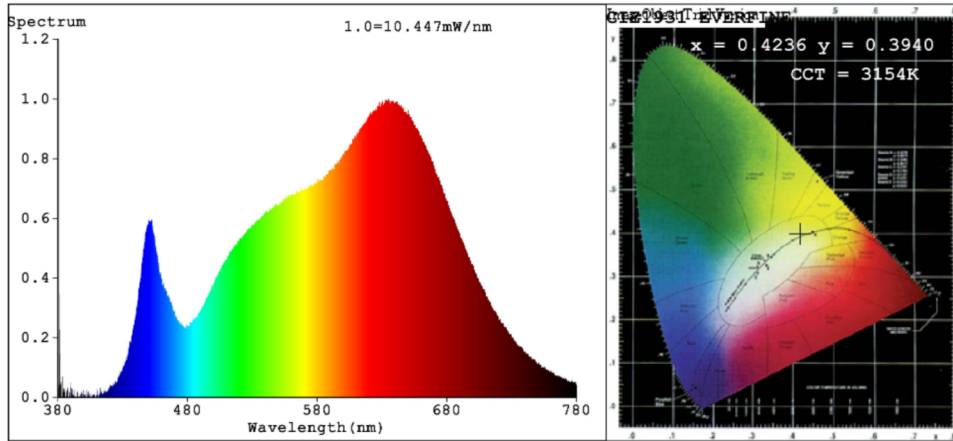
| Parameter   | Värde             | Parameter  | Värde |
|---|-------------------|--|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>  |                   |  |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal   | 6                 | Energieffektivitetsklass   | F     |
| 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°) | 646 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 154 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W  | 5,7               | 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.   | 97    |

|   |       |      |  |                         |
|---|-------|------|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 460  | 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)   | 0,424<br>0,394          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>   |       |      |  |                         |
| R9-värde för färgåtergivningindex   |       | 94   | Livslängdsfaktor   | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande   |       | 0,96 |  |                         |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4236$   $y=0.3940$  /  $u'=0.2463$   $v'=0.5153$   
 CCT=3154K(Duv=-0.0021) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=45.4%  
 Ratio:R=24.0% G=72.8% B=3.1% Peak WL:Lp=634.7nm FWHM=179.1nm  
 Render Index:Ra=97.4  
 R1 =99 R2 =98 R3 =94 R4 =97 R5 =99 R6 =96 R7 =98  
 R8 =98 R9 =94 R10=94 R11=96 R12=84 R13=99 R14=96 R15=99

**Photo Parameters:**

Flux = 646.6 lm Eff. : 113.8 lm/W Fe = 1.918 W

**Electrical parameters:**

V = 16.238 V I = 0.3499 A P = 5.682 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 822 ms Ip = 30799 (47%)

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Model:190303792-3150K-LED | Number:12        |
| Tester:                   | Date:2021-03-19  |
| Temperature:25.3Deg       | Humidity:65.0%   |
| Manufacturer:             | Remarks:only LED |