

# 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:** 190304830 Linear 50cm

## Lyskildetype:

|                                                             |             |                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED         | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS                          |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)                | No cap-type |                                                          |                               |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | NMLS        | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej                           |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej         | Kolbe:                                                   | -                             |
| Højlluminanslyskilde:                                       | 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°) | 689 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 ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                | 5,0                | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,00        |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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                                           | 95          |

|                                                                                                |        |       |                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde  | 1 000 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                | Bredde | 8     |                                                                              |                           |
|                                                                                                | Dybde  | 2     |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                  |        | -     | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                |        |       | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,312<br>0,335            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                   |        |       |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                 |        | 87    | Overlevelseshæft                                                             | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                |        | 0,95  |                                                                              |                           |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

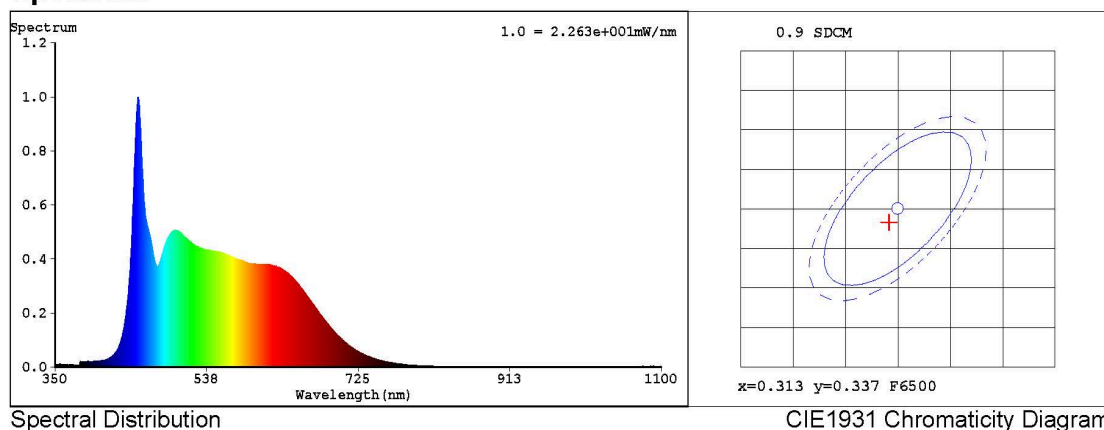
## Spectrum Test Report

|               |                                  |            |                       |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Sample        | : 190304830 Linear               | Date       | : 2025-09-10 21:38:24 |
| Specification | : TWL-050WV-6500K-LED (168X2PCS) | Standard   | tus :                 |
| Sample No.    | : 2                              | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | :                                | Test by    | : ZW                  |
| Assessor      | : damin                          |            |                       |
| Remark        | : D1                             |            |                       |

### Test Condition

|             |                |    |               |
|-------------|----------------|----|---------------|
| Temperature | : 25Deg        | RH | : 65%         |
| WL Range    | : 350nm-1100nm | IP | : 42654 (65%) |
| Test Mode   | : Fast Test    | T  | : 843 ms      |
| Sensitivity | : Low          |    |               |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3122$   $y = 0.3353$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4716$  ( $duv=6.65e-03$ )  
 CCT= 6489K Prcp WL: Ld=492.9nm Purity=7.0%  
 Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.7nm Ratio:R=15.3% G=77.0% B=7.7%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 91.9

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =97 | R2 =98 | R3 =95 | R4 =93 | R5 =96 | R6 =97 | R7 =92 |        |
| R8 =91 | R9 =87 | R10=95 | R11=97 | R12=76 | R13=98 | R14=97 | R15=94 |

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 689.68 lm Eff. : 137.95 lm/W Fe = 2.5349 W

### Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4167 A P = 5.000 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2026.



**EPREL-registreringsnummer:** 2505300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505300>

**Leverandør:** Dansani A/S (Fabrikant)

**Websted:**

**Kundeservice:**

**Navn:** Dansani

**Websted:** [www.dansani.dk](http://www.dansani.dk)

**E-mail:** [sba@dansani.dk](mailto:sba@dansani.dk)

**Telefon:** +4523829794

**Adresse:**

Finlandsvej 8  
6100 Haderslev  
Danmark

# 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:** 190304830 Linear 50cm

## 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 | 689 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                                                                                                                                                         | 5,0                          | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00        |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                            | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 95          |

|                                                                                                                             |        |       |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 1 000 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 8     |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 2     |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,312<br>0,335               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 87    | Lebensdauerfaktor                                                           | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,95  |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

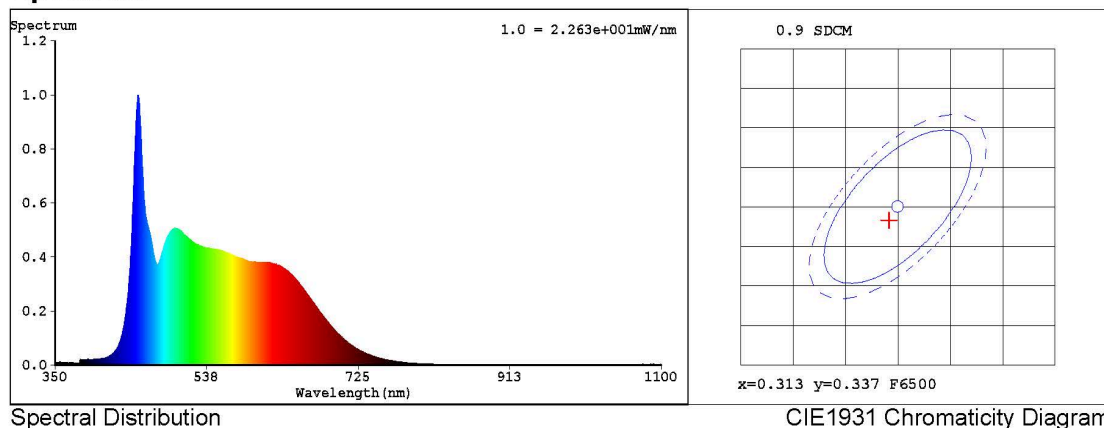
## Spectrum Test Report

|               |                                  |            |                       |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Sample        | : 190304830 Linear               | Date       | : 2025-09-10 21:38:24 |
| Specification | : TWL-050WV-6500K-LED (168X2PCS) | Standard   | : tus                 |
| Sample No.    | : 2                              | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | :                                | Test by    | : ZW                  |
| Assessor      | : damin                          |            |                       |
| Remark        | : D1                             |            |                       |

### Test Condition

|             |                |    |               |
|-------------|----------------|----|---------------|
| Temperature | : 25Deg        | RH | : 65%         |
| WL Range    | : 350nm-1100nm | IP | : 42654 (65%) |
| Test Mode   | : Fast Test    | T  | : 843 ms      |
| Sensitivity | : Low          |    |               |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3122$   $y = 0.3353$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4716$  ( $duv=6.65e-03$ )

CCT= 6489K Prcp WL: Ld=492.9nm Purity=7.0%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.7nm Ratio:R=15.3% G=77.0% B=7.7%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 91.9

R1 =97 R2 =98 R3 =95 R4 =93 R5 =96 R6 =97 R7 =92

R8 =91 R9 =87 R10=95 R11=97 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 689.68 lm Eff. : 137.95 lm/W Fe = 2.5349 W

### Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4167 A P = 5.000 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01



**EPREL-Eintragungsnummer** 2505300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505300>

**Lieferant:** Dansani A/S (Hersteller)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Dansani

**Website:** [www.dansani.dk](http://www.dansani.dk)

**E-Mail-Adresse:** [sba@dansani.dk](mailto:sba@dansani.dk)

**Telefonnummer:** +4523829794

**Anschrift:**

Finlandsvej 8  
6100 Haderslev  
Dänemark



# 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:** 190304830 Linear 50cm

## 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 ( $\phi_{\text{use}}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 689 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 ( $P_{\text{on}}$ ), expressed in W                                                                                                     | 5,0                  | Standby power ( $P_{\text{sb}}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal                                                                        | 0,00                   |
| Networked standby power ( $P_{\text{net}}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal                                                | -                    | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set                                                         | 95                     |
| Outer dimensions without separate control gear, light-                                                                                                | Height               | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load                                                                                    | See image in last page |
|                                                                                                                                                       | Width                |                                                                                                                                                            |                        |
|                                                                                                                                                       | Depth                |                                                                                                                                                            |                        |

|                                                                       |      |                                    |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------|--|
| 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) | 0,312<br>0,335 |  |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                     |      |                                    |                |  |
| R9 colour rendering index value                                       | 87   | Survival factor                    | 0,90           |  |
| the lumen maintenance factor                                          | 0,95 |                                    |                |  |

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;

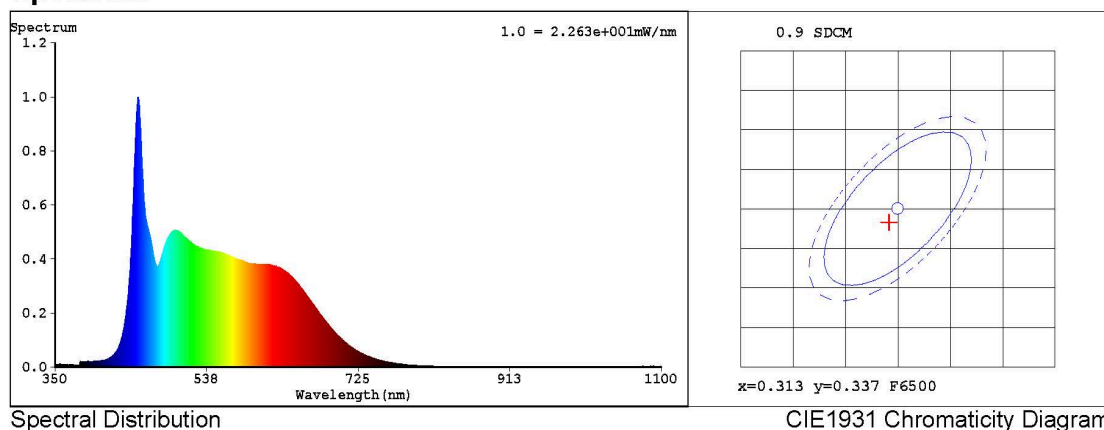
## Spectrum Test Report

|               |                                  |            |                       |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Sample        | : 190304830 Linear               | Date       | : 2025-09-10 21:38:24 |
| Specification | : TWL-050WV-6500K-LED (168X2PCS) | Standard   | : tus                 |
| Sample No.    | : 2                              | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | :                                | Test by    | : ZW                  |
| Assessor      | : damin                          |            |                       |
| Remark        | : D1                             |            |                       |

### Test Condition

|             |                |    |               |
|-------------|----------------|----|---------------|
| Temperature | : 25Deg        | RH | : 65%         |
| WL Range    | : 350nm-1100nm | IP | : 42654 (65%) |
| Test Mode   | : Fast Test    | T  | : 843 ms      |
| Sensitivity | : Low          |    |               |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3122$   $y = 0.3353$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4716$  ( $duv=6.65e-03$ )  
 CCT= 6489K Prcp WL: Ld=492.9nm Purity=7.0%  
 Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.7nm Ratio:R=15.3% G=77.0% B=7.7%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 91.9

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =97 | R2 =98 | R3 =95 | R4 =93 | R5 =96 | R6 =97 | R7 =92 |        |
| R8 =91 | R9 =87 | R10=95 | R11=97 | R12=76 | R13=98 | R14=97 | R15=94 |

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 689.68 lm Eff. : 137.95 lm/W Fe = 2.5349 W

### Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4167 A P = 5.000 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 01/01/2026.



**EPREL registration number:** 2505300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505300>

**Supplier:** Dansani A/S (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Dansani

**Website:** [www.dansani.dk](http://www.dansani.dk)

**Email:** [sba@dansani.dk](mailto:sba@dansani.dk)

**Phone:** +4523829794

**Address:**

Finlandsvej 8  
6100 Haderslev  
Denmark

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Dansani

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

**Mallitunniste:** 190304830 Linear 50cm

## Valonlähteen tyyppi:

|                                                     |             |                                    |                              |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia:                       | LED         | Ympärisäteilevä tai suuntaava:     | Ympärisäteilevä valonlähde   |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | No cap-type |                                    |                              |
| Verkojännitteinen tai ei:                           | NMLS        | Tietoverkkoon liitetty valonlähde: | Ei                           |
| Värilämpötilaltaan 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 sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 689 kuviossa Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2100...6500                  |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                   | 5,0                       | Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                              | 0,00                         |
| Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin                                                                       | -                         | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää                                                       | 95                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälai-                                                                                                                 | Korkeus                   | 1 000                                                                                                                                                   | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                        | Leveys                    | 8                                                                                                                                                       |                              |
|                                                                                                                                                        |                           | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    |                              |

|                                                                                                                                             |        |      |                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) | Syvyys | 2    | 800 nm täydellä<br>kuormalla    |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      |        | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |
|                                                                                                                                             |        |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,312<br>0,335 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |        |      |                                 |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 |        | 87   | Eloonjäämiskerroin              | 0,90           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   |        | 0,95 |                                 |                |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

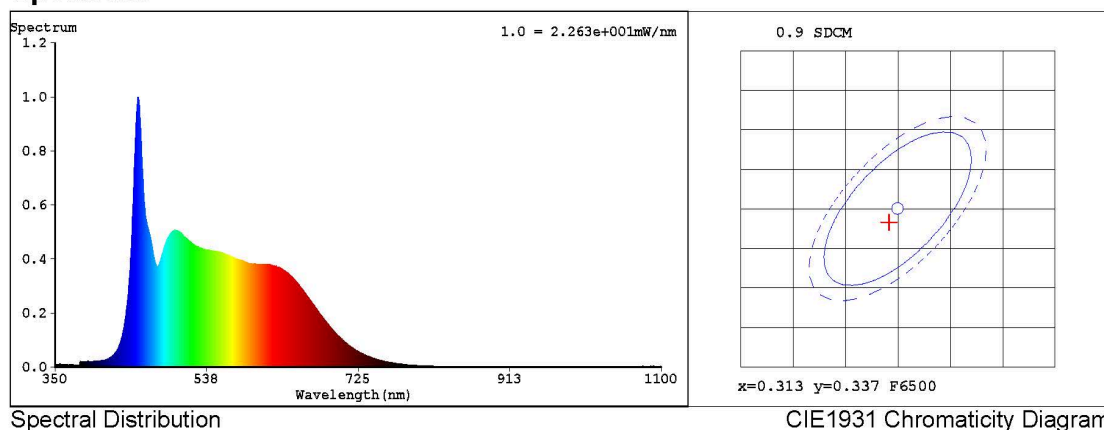
## Spectrum Test Report

|               |                                  |            |                       |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Sample        | : 190304830 Linear               | Date       | : 2025-09-10 21:38:24 |
| Specification | : TWL-050WV-6500K-LED (168X2PCS) | Standard   | : tus                 |
| Sample No.    | : 2                              | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | :                                | Test by    | : ZW                  |
| Assessor      | : damin                          |            |                       |
| Remark        | : D1                             |            |                       |

## Test Condition

|             |                |    |               |
|-------------|----------------|----|---------------|
| Temperature | : 25Deg        | RH | : 65%         |
| WL Range    | : 350nm-1100nm | IP | : 42654 (65%) |
| Test Mode   | : Fast Test    | T  | : 843 ms      |
| Sensitivity | : Low          |    |               |

## Spectrum



## Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3122$   $y = 0.3353$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4716$  ( $duv=6.65e-03$ )

CCT= 6489K Prcp WL: Ld=492.9nm Purity=7.0%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.7nm Ratio:R=15.3% G=77.0% B=7.7%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 91.9

R1 =97 R2 =98 R3 =95 R4 =93 R5 =96 R6 =97 R7 =92

R8 =91 R9 =87 R10=95 R11=97 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

## Photometric &amp; Radiometric Parameters

Flux = 689.68 lm Eff. : 137.95 lm/W Fe = 2.5349 W

## Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4167 A P = 5.000 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2026.



**EPREL-rekisterinumero** 2505300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505300>

**Tavarantoimittaja:** Dansani A/S (Valmistaja)

**Verkkosivusto:**

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Dansani

**Verkkosivusto:** [www.dansani.dk](http://www.dansani.dk)

**Sähköposti:** [sba@dansani.dk](mailto:sba@dansani.dk)

**Puhelin:** +4523829794

**Osoite:**

Finlandsvej 8  
6100 Haderslev  
Tanska



# 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:** 190304830 Linear 50cm

## 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         |                                 |                               |
| Antiverblindingsscherm:                                        | Nee         | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde            | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                          |             |
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                 | 5                 | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E           |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 689 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2100...6500 |
| Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                      | 5,0               | Energie in stand-by (stand $P_{sb}$ ), 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-waarden                                                                                        | 95          |

|                                                                                                                                                             |         |       |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |         |       | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 1 000 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte | 8     |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte  | 2     |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                     | -                                   |
|                                                                                                                                                             |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)                                              | 0,312<br>0,335                      |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |         |       |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   |         | 87    | Overlevingsfactor                                                      | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          |         | 0,95  |                                                                        |                                     |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

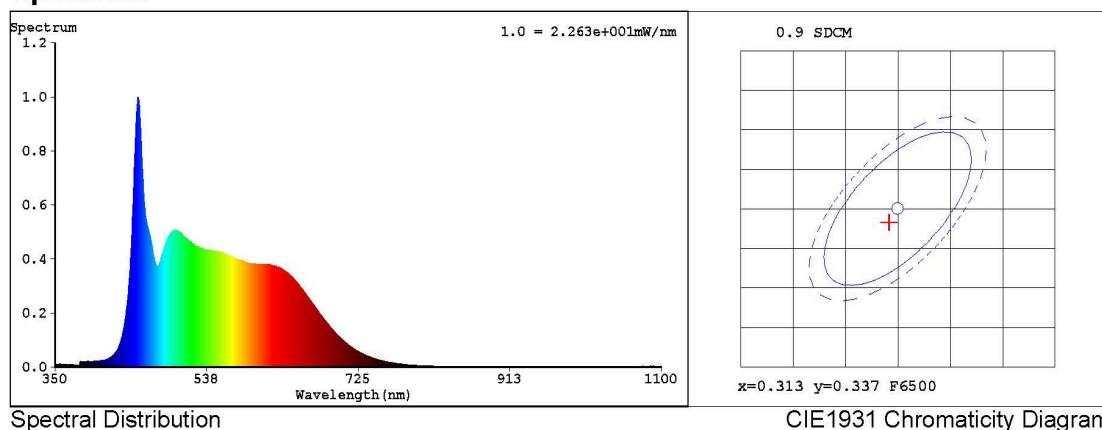
## Spectrum Test Report

|               |                                  |            |                       |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Sample        | : 190304830 Linear               | Date       | : 2025-09-10 21:38:24 |
| Specification | : TWL-050WV-6500K-LED (168X2PCS) | Standard   | : tus                 |
| Sample No.    | : 2                              | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | :                                | Test by    | : ZW                  |
| Assessor      | : damin                          |            |                       |
| Remark        | : D1                             |            |                       |

### Test Condition

|             |                |    |               |
|-------------|----------------|----|---------------|
| Temperature | : 25Deg        | RH | : 65%         |
| WL Range    | : 350nm-1100nm | IP | : 42654 (65%) |
| Test Mode   | : Fast Test    | T  | : 843 ms      |
| Sensitivity | : Low          |    |               |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3122$   $y = 0.3353$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4716$  ( $duv=6.65e-03$ )

CCT= 6489K Prcp WL: Ld=492.9nm Purity=7.0%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.7nm Ratio:R=15.3% G=77.0% B=7.7%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 91.9

R1 =97 R2 =98 R3 =95 R4 =93 R5 =96 R6 =97 R7 =92

R8 =91 R9 =87 R10=95 R11=97 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 689.68 lm Eff. : 137.95 lm/W Fe = 2.5349 W

### Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4167 A P = 5.000 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2026.



**EPREL-registratienummer:** 2505300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505300>

**Leverancier:** Dansani A/S (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Dansani

**Website:** [www.dansani.dk](http://www.dansani.dk)

**E-mail:** [sba@dansani.dk](mailto:sba@dansani.dk)

**Telefoon:** +4523829794

**Adres:**

Finlandsvej 8  
6100 Haderslev  
Denemarken

# 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:** 190304830 Linear 50cm

## 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°) | 689 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                                                                                                      | 5,0               | 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.                  | -                 | Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.                                              | 95          |

|                                                                                                               |       |       |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 1 000 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 8     |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 2     |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |       | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,312<br>0,335          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |       |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           |       | 87    | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         |       | 0,95  |                                                                          |                         |

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

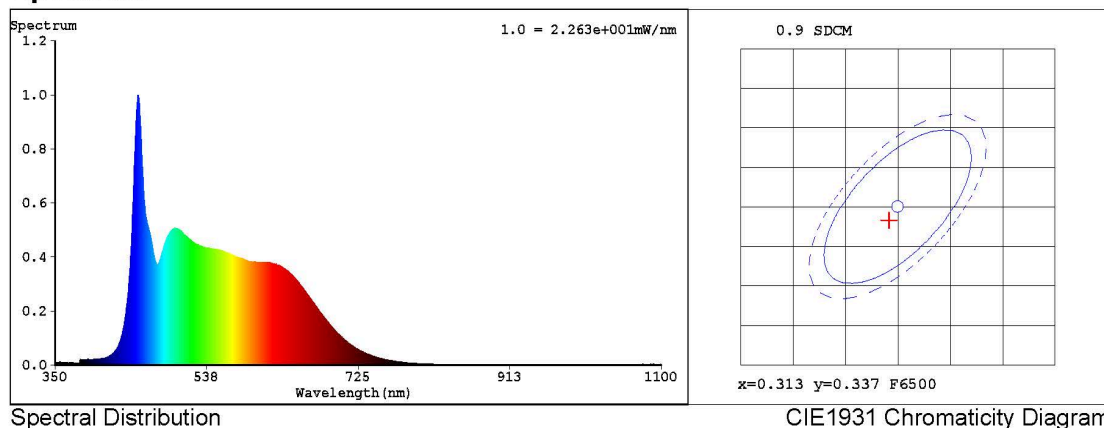
## Spectrum Test Report

|               |                                  |            |                       |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Sample        | : 190304830 Linear               | Date       | : 2025-09-10 21:38:24 |
| Specification | : TWL-050WV-6500K-LED (168X2PCS) | Standard   | tus :                 |
| Sample No.    | : 2                              | Instrument | : HaasSuite(EVERFINE) |
| Manufacturer  | :                                | Test by    | : ZW                  |
| Assessor      | : damin                          |            |                       |
| Remark        | : D1                             |            |                       |

### Test Condition

|             |                |    |               |
|-------------|----------------|----|---------------|
| Temperature | : 25Deg        | RH | : 65%         |
| WL Range    | : 350nm-1100nm | IP | : 42654 (65%) |
| Test Mode   | : Fast Test    | T  | : 843 ms      |
| Sensitivity | : Low          |    |               |

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3122$   $y = 0.3353$  /  $u' = 0.1951$   $v' = 0.4716$  ( $duv=6.65e-03$ )

CCT= 6489K Prcp WL: Ld=492.9nm Purity=7.0%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.7nm Ratio:R=15.3% G=77.0% B=7.7%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 91.9

R1 =97 R2 =98 R3 =95 R4 =93 R5 =96 R6 =97 R7 =92

R8 =91 R9 =87 R10=95 R11=97 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 689.68 lm Eff. : 137.95 lm/W Fe = 2.5349 W

### Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.4167 A P = 5.000 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2026.



**EPREL-registreringsnummer:** 2505300

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505300>

**Leverantör:** Dansani A/S (Tillverkare)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** Dansani

**Webbplats:** [www.dansani.dk](http://www.dansani.dk)

**E-postadress:** [sba@dansani.dk](mailto:sba@dansani.dk)

**Telefon:** +4523829794

**Adress:**

Finlandsvej 8  
6100 Haderslev  
Danmark