

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: 190304840 Linear 100cm

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	No cap-style		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	8	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 128 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	8,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	95

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2 000	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	8		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,311 0,333
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		89	Overlevelseshæder	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

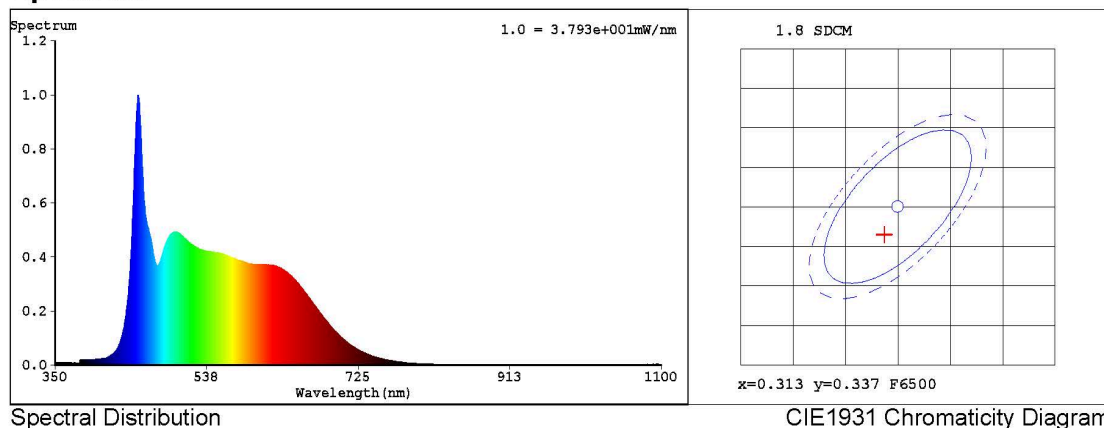
Spectrum Test Report

Sample	: 190304840 Linear	Date	: 2025-09-10 21:48:00
Specification	: TWL-100WV-6500K-LED (352X2PCS)	Standard	tus :
Sample No.	: 4	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: ZW
Assessor	: damin		
Remark	: D1		

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65%
WL Range	: 350nm-1100nm	IP	: 42582 (65%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 502 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3117$ $y = 0.3335$ / $u' = 0.1955$ $v' = 0.4705$ ($duv=5.97e-03$)
 CCT= 6525K Prcp WL: Ld=491.8nm Purity=7.3%
 Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.3nm Ratio:R=15.4% G=76.9% B=7.8%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 92.2

R1 =98	R2 =97	R3 =95	R4 =93	R5 =96	R6 =97	R7 =92	
R8 =92	R9 =89	R10=94	R11=98	R12=76	R13=98	R14=97	R15=94

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1128.2 lm Eff. : 140.97 lm/W Fe = 4.1668 W

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.6670 A P = 8.003 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: 2505580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505580>

Leverandør: Dansani A/S (Fabrikant)

Websted:

Kundeservice:

Navn: Dansani

Websted: www.dansani.dk

E-mail: 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: 190304840 Linear 100cm

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No cap-style		
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	8	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 128 in Kugel (360°)	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	8,0	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	2 000	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 ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,311 0,333
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		89	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

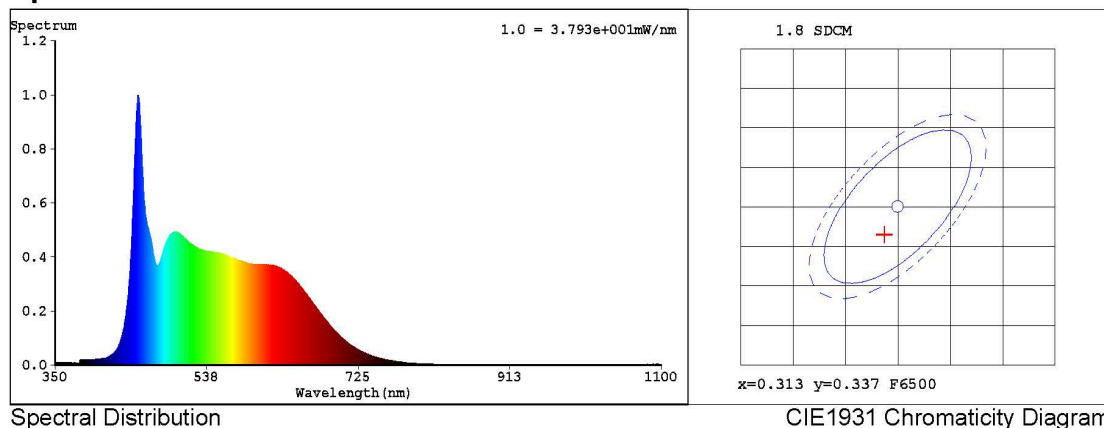
Spectrum Test Report

Sample	: 190304840 Linear	Date	: 2025-09-10 21:48:00
Specification	: TWL-100WV-6500K-LED (352X2PCS)	Standard	tus :
Sample No.	: 4	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: ZW
Assessor	: damin		
Remark	: D1		

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65%
WL Range	: 350nm-1100nm	IP	: 42582 (65%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 502 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3117$ $y = 0.3335$ / $u' = 0.1955$ $v' = 0.4705$ ($duv=5.97e-03$)
 CCT= 6525K Prcp WL: Ld=491.8nm Purity=7.3%
 Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.3nm Ratio:R=15.4% G=76.9% B=7.8%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 92.2

R1 =98	R2 =97	R3 =95	R4 =93	R5 =96	R6 =97	R7 =92	
R8 =92	R9 =89	R10=94	R11=98	R12=76	R13=98	R14=97	R15=94

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1128.2 lm Eff. : 140.97 lm/W Fe = 4.1668 W

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.6670 A P = 8.003 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 2505580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505580>

Lieferant: Dansani A/S (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Dansani

Website: www.dansani.dk

E-Mail-Adresse: 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: 190304840 Linear 100cm

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	No cap-style		
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	8	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	1 128 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	8,0	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	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 ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,311 0,333	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	89	Survival factor	0,90	
the lumen maintenance factor	0,95			

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;

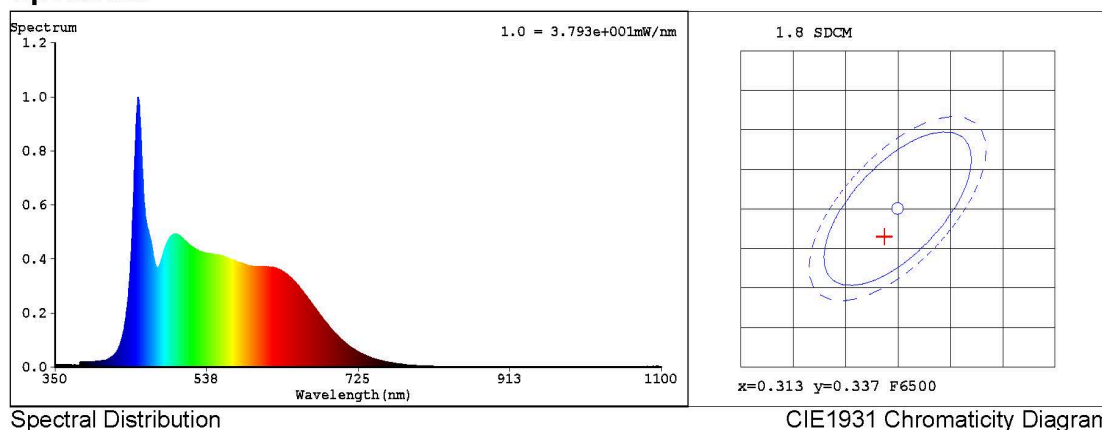
Spectrum Test Report

Sample	: 190304840 Linear	Date	: 2025-09-10 21:48:00
Specification	: TWL-100WV-6500K-LED (352X2PCS)	Standard	tus :
Sample No.	: 4	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: ZW
Assessor	: damin		
Remark	: D1		

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65%
WL Range	: 350nm-1100nm	IP	: 42582 (65%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 502 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3117$ $y = 0.3335$ / $u' = 0.1955$ $v' = 0.4705$ ($duv=5.97e-03$)

CCT= 6525K Prcp WL: $L_d=491.8nm$ Purity=7.3%

Peak WL: $L_p=453nm$ FWHM: $=21.3nm$ Ratio: R=15.4% G=76.9% B=7.8%

Render Index: $R_a = 95.1$ CRI = 92.2

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

R8 =92 R9 =89 R10=94 R11=98 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1128.2 lm Eff. : 140.97 lm/W $F_e = 4.1668 W$

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.6670 A P = 8.003 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: 2505580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505580>

Supplier: Dansani A/S (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Dansani

Website: www.dansani.dk

Email: 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: 190304840 Linear 100cm

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	No cap-style		
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
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	8	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 128 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	8,0	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	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)	Syvyys	2	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,311 0,333
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		89	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,95		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

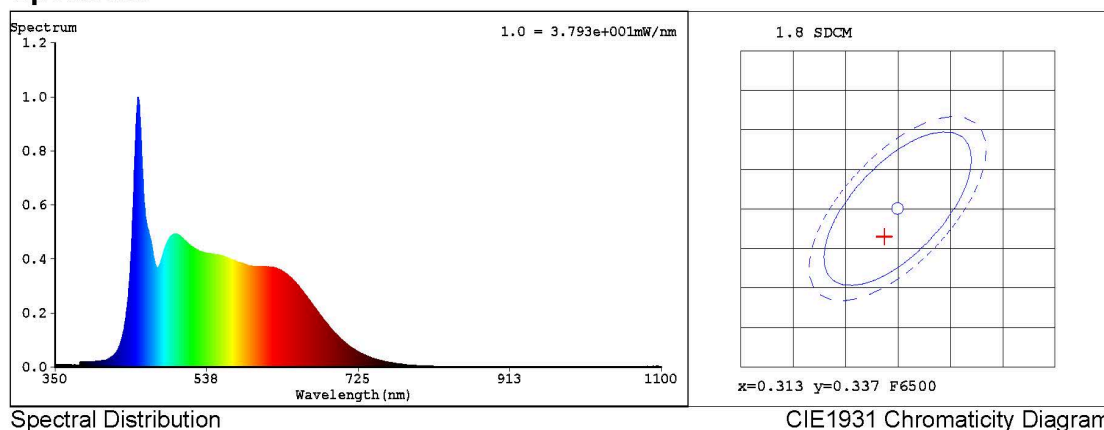
Spectrum Test Report

Sample	: 190304840 Linear	Date	: 2025-09-10 21:48:00
Specification	: TWL-100WV-6500K-LED (352X2PCS)	Standard	tus :
Sample No.	: 4	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: ZW
Assessor	: damin		
Remark	: D1		

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65%
WL Range	: 350nm-1100nm	IP	: 42582 (65%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 502 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3117$ $y = 0.3335$ / $u' = 0.1955$ $v' = 0.4705$ ($duv=5.97e-03$)

CCT= 6525K Prcp WL: Ld=491.8nm Purity=7.3%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.3nm Ratio:R=15.4% G=76.9% B=7.8%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 92.2

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

R8 =92 R9 =89 R10=94 R11=98 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1128.2 lm Eff. : 140.97 lm/W Fe = 4.1668 W

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.6670 A P = 8.003 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/01/2026.



EPREL-rekisterinumero 2505580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505580>

Tavarantoimittaja: Dansani A/S (Valmistaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: Dansani

Verkkosivusto: www.dansani.dk

Sähköposti: 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: 190304840 Linear 100cm

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	No cap-style		
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
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	8	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 128 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	8,0	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	2 000	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 ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,311 0,333
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		89	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

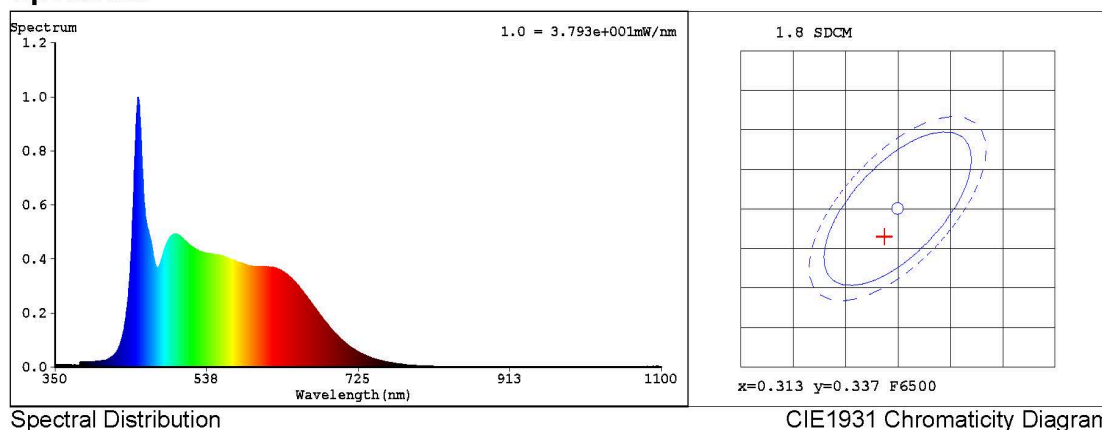
Spectrum Test Report

Sample	: 190304840 Linear	Date	: 2025-09-10 21:48:00
Specification	: TWL-100WV-6500K-LED (352X2PCS)	Standard	tus :
Sample No.	: 4	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: ZW
Assessor	: damin		
Remark	: D1		

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65%
WL Range	: 350nm-1100nm	IP	: 42582 (65%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 502 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3117$ $y = 0.3335$ / $u' = 0.1955$ $v' = 0.4705$ ($duv=5.97e-03$)

CCT= 6525K Prcp WL: Ld=491.8nm Purity=7.3%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.3nm Ratio:R=15.4% G=76.9% B=7.8%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 92.2

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

R8 =92 R9 =89 R10=94 R11=98 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1128.2 lm Eff. : 140.97 lm/W Fe = 4.1668 W

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.6670 A P = 8.003 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: 2505580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505580>

Leverancier: Dansani A/S (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Dansani

Website: www.dansani.dk

E-mail: 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: 190304840 Linear 100cm

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	No cap-style		
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
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	8	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 128 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	8,0	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	2 000	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 ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,311 0,333
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		89	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,95		

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

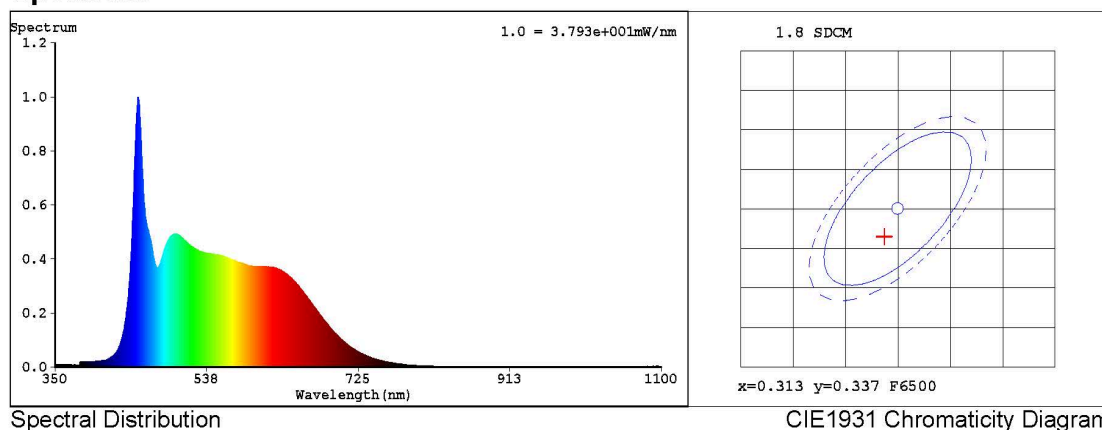
Spectrum Test Report

Sample	: 190304840 Linear	Date	: 2025-09-10 21:48:00
Specification	: TWL-100WV-6500K-LED (352X2PCS)	Standard	tus :
Sample No.	: 4	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	: ZW
Assessor	: damin		
Remark	: D1		

Test Condition

Temperature	: 25Deg	RH	: 65%
WL Range	: 350nm-1100nm	IP	: 42582 (65%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 502 ms
Sensitivity	: Low		

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3117$ $y = 0.3335$ / $u' = 0.1955$ $v' = 0.4705$ ($duv=5.97e-03$)

CCT= 6525K Prcp WL: Ld=491.8nm Purity=7.3%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =21.3nm Ratio:R=15.4% G=76.9% B=7.8%

Render Index: Ra = 95.1 CRI = 92.2

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

R8 =92 R9 =89 R10=94 R11=98 R12=76 R13=98 R14=97 R15=94

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1128.2 lm Eff. : 140.97 lm/W Fe = 4.1668 W

Electrical parameters

V = 12.00 V I = 0.6670 A P = 8.003 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2026.



EPREL-registreringsnummer: 2505580

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2505580>

Leverantör: Dansani A/S (Tillverkare)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: Dansani

Webbplats: www.dansani.dk

E-postadress: sba@dansani.dk

Telefon: +4523829794

Adress:

Finlandsvej 8
6100 Haderslev
Danmark