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: 190304060 Libra

Lyskildetype:

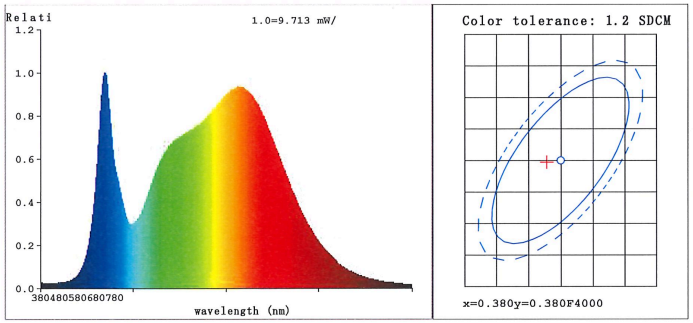
Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	No cap-type		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	527 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	4 000
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	4,6	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	84

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	290	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	15		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,378 0,379
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		11	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,95		

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: x=0.3779y=0.3797/u =0.2223v =0.5025

Related color temperature: CCT = 4092 K (color difference Duv = 0.0021) Main wavelength: λ d=577.6 nm Color purity: Purity=27.4%

Color ratio: R=18.0%G=78.3%B=3.7% Peak Wavelength: λ p=450.4 nm Half-peak bandwidth: FWHM = 23.6 nm

Color development index: Ra = 84.0 CRI = 77.7 AvgR = 77.6

R1=82R2=89R3=95R4=84R5=83R6=86R7=87

R8=66R9=11R10=75R11=83R12=65R13=84R14=97R15=76

Photometric parameters:

Optical flux Φ = 527.3 lm Light efficiency: 114.60 lm / W Radiation flux Φ e=1.608 W Dark vision: 908.34S/P: Photosynthetic radiation Parameters: Quantum number of light: 7.3228 μ mol / s Photosynthetic irradiance: 1569.4 mW (400-700 nm)

electrical parameter:

Voltage V=229.86 V Current I=0.03988 A Power P=4.601 W Power factor PF = 0.5019

Grade: OUT White light classification: ANSI _ 4000 K

Instrument status: Integral time T = 57 ms Ip = 43524 (66%)

Product model: TH 01-39R-W-3	Product number: 21
Tester: 02	Test Date: 2024-11-0814:54:02
Ambient temperature: 25.3℃	Ambient humidity: 65.0%
manufacturer:	remarks:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 03/03/2025.

EPREL-registreringsnummer: 2260865	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2260865
Leverandør: Dansani A/S	**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: 190304060 Libra

Art der Lichtquelle:

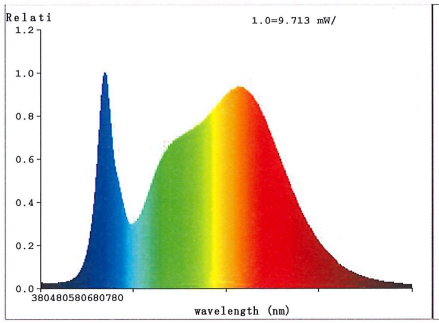
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No cap-type		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
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	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	527 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	84

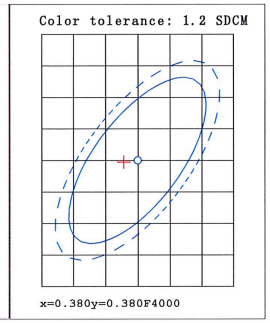
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	290	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	15		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,378 0,379
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,95		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

Light source spectral test report





color parameter:

Color coordinates: x=0.3779y=0.3797/u =0.2223v =0.5025

Related color temperature: CCT = 4092 K (color difference Duv = 0.0021) Main wavelength: λ d=577.6 nm Color purity: Purity=27.4%

Color ratio: R=18.0%G=78.3%B=3.7% Peak Wavelength: λ p=450.4 nm Half-peak bandwidth: FWHM = 23.6 nm

Color development index: Ra = 84.0 CRI = 77.7 AvgR = 77.6

R1=82R2=89R3=95R4=84R5=83R6=86R7=87

R8=66R9=11R10=75R11=83R12=65R13=84R14=97R15=76

Photometric parameters:

Optical flux Φ = 527.3 lm Light efficiency: 114.60 lm / W Radiation flux Φ e=1.608 W Dark vision: 908.34S/P: Photosynthetic radiation Parameters: Quantum number of light: 7.3228 μ mol / s Photosynthetic irradiance: 1569.4 mW (400-700 nm)

electrical parameter:

Voltage V=229.86 V Current I=0.03988 A Power P=4.601 W Power factor PF = 0.5019

Grade: OUT White light classification: ANSI _ 4000 K

Instrument status: Integral time T = 57 ms Ip = 43524 (66%)

Product model: TH 01-39R-W-3	Product number: 21
Tester: 02	Test Date: 2024-11-0814:54:02
Ambient temperature: 25.3℃	Ambient humidity: 65.0%
manufacturer:	remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03

EPREL-Eintragungsnummer 2260865

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2260865

Lieferant: Dansani A/S

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: 190304060 Libra

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

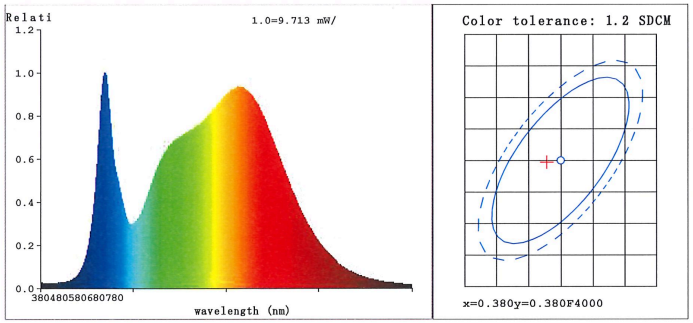
Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	5	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux (ϕuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360º), in a wide cone (120º) or in a narrow cone (90º)	527 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	4 000
On-mode power (P_{on}), expressed in W	4,6	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	84
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Height	290	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
Width	15		
Depth	2		

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power[(a)]		-	If yes, equivalent power (W)	-
			Chromaticity coordinates (x and y)	0,378 0,379
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value		11	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor		0,95		

[(a)] '-' : not applicable;

[(b)] '-' : not applicable;

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: x=0.3779y=0.3797/u =0.2223v =0.5025

Related color temperature: CCT = 4092 K (color difference Duv = 0.0021) Main wavelength: λ d=577.6 nm Color purity: Purity=27.4%

Color ratio: R=18.0%G=78.3%B=3.7% Peak Wavelength: λ p=450.4 nm Half-peak bandwidth: FWHM = 23.6 nm

Color development index: Ra = 84.0 CRI = 77.7 AvgR = 77.6

R1=82R2=89R3=95R4=84R5=83R6=86R7=87

R8=66R9=11R10=75R11=83R12=65R13=84R14=97R15=76

Photometric parameters:

Optical flux Φ = 527.3 lm Light efficiency: 114.60 lm / W Radiation flux Φ e=1.608 W Dark vision: 908.34S/P: Photosynthetic radiation Parameters: Quantum number of light: 7.3228 μ mol / s Photosynthetic irradiance: 1569.4 mW (400-700 nm)

electrical parameter:

Voltage V=229.86 V Current I=0.03988 A Power P=4.601 W Power factor PF = 0.5019

Grade: OUT White light classification: ANSI _ 4000 K

Instrument status: Integral time T = 57 ms Ip = 43524 (66%)

Product model: TH 01-39R-W-3	Product number: 21
Tester: 02	Test Date: 2024-11-0814:54:02
Ambient temperature: 25.3℃	Ambient humidity: 65.0%
manufacturer:	remarks:

Model placed on the Union market from 03/03/2025.

EPREL registration number: 2260865

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2260865

Supplier: Dansani A/S

Website:

Customer care service:

Name: Dansani

Website: www.dansani.dk

Email: sba@dansani.dk

Phone: +4523829794

Address:
Finlandsvej 8
6100 Haderslev
Denmark

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Dansani

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

Mallitunniste: 190304060 Libra

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
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

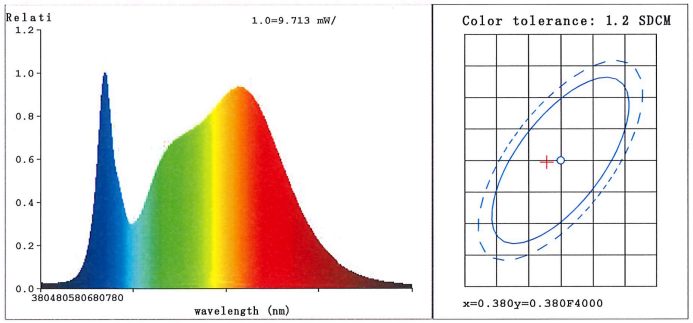
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	527 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,6	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	84
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu: Korkeus	290	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	15		
Syvyys	2		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,378 0,379
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		11	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,95		

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: x=0.3779y=0.3797/u =0.2223v =0.5025

Related color temperature: CCT = 4092 K (color difference Duv = 0.0021) Main wavelength: λ d=577.6 nm Color purity: Purity=27.4%

Color ratio: R=18.0%G=78.3%B=3.7% Peak Wavelength: λ p=450.4 nm Half-peak bandwidth: FWHM = 23.6 nm

Color development index: Ra = 84.0 CRI = 77.7 AvgR = 77.6

R1=82R2=89R3=95R4=84R5=83R6=86R7=87

R8=66R9=11R10=75R11=83R12=65R13=84R14=97R15=76

Photometric parameters:

Optical flux Φ = 527.3 lm Light efficiency: 114.60 lm / W Radiation flux Φ e=1.608 W Dark vision: 908.34S/P: Photosynthetic radiation Parameters: Quantum number of light: 7.3228 μ mol / s Photosynthetic irradiance: 1569.4 mW (400-700 nm)

electrical parameter:

Voltage V=229.86 V Current I=0.03988 A Power P=4.601 W Power factor PF = 0.5019

Grade: OUT White light classification: ANSI _ 4000 K

Instrument status: Integral time T = 57 ms Ip = 43524 (66%)

Product model: TH 01-39R-W-3	Product number: 21
Tester: 02	Test Date: 2024-11-0814:54:02
Ambient temperature: 25.3℃	Ambient humidity: 65.0%
manufacturer:	remarks:

Malli unionin markkinoilla alkaen 03/03/2025.

EPREL-rekisterinumero 2260865

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2260865

Tavarantoimittaja: Dansani A/S

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: 190304060 Libra

Lichtbrontype:

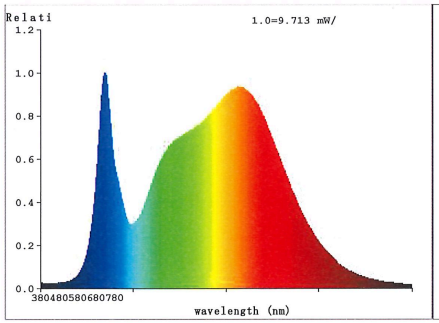
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	No cap-type		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	527 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	4 000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,6	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-waar-	84

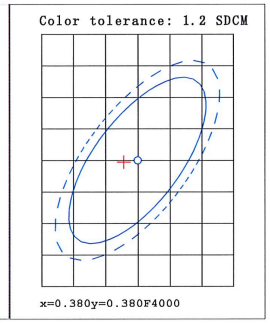
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	290	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	15		
	Diepte	2		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,378 0,379
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		11	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		

[(a)] '-' : niet van toepassing;

[(b)] '-' : niet van toepassing;

Light source spectral test report





color parameter:

Color coordinates: x=0.3779y=0.3797/u =0.2223v =0.5025

Related color temperature: CCT = 4092 K (color difference Duv = 0.0021) Main wavelength: λ d=577.6 nm Color purity: Purity=27.4%

Color ratio: R=18.0%G=78.3%B=3.7% Peak Wavelength: λ p=450.4 nm Half-peak bandwidth: FWHM = 23.6 nm

Color development index: Ra = 84.0 CRI = 77.7 AvgR = 77.6

R1=82R2=89R3=95R4=84R5=83R6=86R7=87

R8=66R9=11R10=75R11=83R12=65R13=84R14=97R15=76

Photometric parameters:

Optical flux Φ = 527.3 lm Light efficiency: 114.60 lm / W Radiation flux Φ e=1.608 W Dark vision: 908.34S/P: Photosynthetic radiation Parameters: Quantum number of light: 7.3228 μ mol / s Photosynthetic irradiance: 1569.4 mW (400-700 nm)

electrical parameter:

Voltage V=229.86 V Current I=0.03988 A Power P=4.601 W Power factor PF = 0.5019

Grade: OUT White light classification: ANSI _ 4000 K

Instrument status: Integral time T = 57 ms Ip = 43524 (66%)

Product model: TH 01-39R-W-3	Product number: 21
Tester: 02	Test Date: 2024-11-0814:54:02
Ambient temperature: 25.3℃	Ambient humidity: 65.0%
manufacturer:	remarks:

Model in de EU in de handel gebracht van 03/03/2025.

EPREL-registratienummer: 2260865

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2260865

Leverancier: Dansani A/S

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: 190304060 Libra

Typ av ljuskälla:

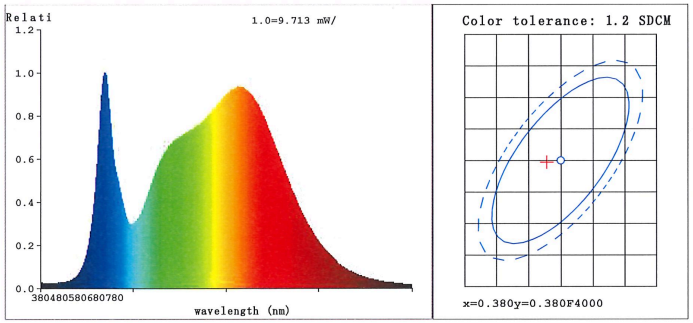
Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	No cap-type		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej
Produktparametrar			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	527 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	4,6	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.	84

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	290	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	15		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,378 0,379
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		11	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,95		

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.

Light source spectral test report



color parameter:

Color coordinates: x=0.3779y=0.3797/u =0.2223v =0.5025

Related color temperature: CCT = 4092 K (color difference Duv = 0.0021) Main wavelength: λ d=577.6 nm Color purity: Purity=27.4%

Color ratio: R=18.0%G=78.3%B=3.7% Peak Wavelength: λ p=450.4 nm Half-peak bandwidth: FWHM = 23.6 nm

Color development index: Ra = 84.0 CRI = 77.7 AvgR = 77.6

R1=82R2=89R3=95R4=84R5=83R6=86R7=87

R8=66R9=11R10=75R11=83R12=65R13=84R14=97R15=76

Photometric parameters:

Optical flux Φ = 527.3 lm Light efficiency: 114.60 lm / W Radiation flux Φ e=1.608 W Dark vision: 908.34S/P: Photosynthetic radiation Parameters: Quantum number of light: 7.3228 μ mol / s Photosynthetic irradiance: 1569.4 mW (400-700 nm)

electrical parameter:

Voltage V=229.86 V Current I=0.03988 A Power P=4.601 W Power factor PF = 0.5019

Grade: OUT White light classification: ANSI _ 4000 K

Instrument status: Integral time T = 57 ms Ip = 43524 (66%)

Product model: TH 01-39R-W-3	Product number: 21
Tester: 02	Test Date: 2024-11-0814:54:02
Ambient temperature: 25.3℃	Ambient humidity: 65.0%
manufacturer:	remarks:

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 03/03/2025.

EPREL-registreringsnummer: 2260865

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2260865

Leverantör: Dansani A/S

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: Dansani

Webbplats: www.dansani.dk

E-postadress: sba@dansani.dk

Telefon: +4523829794

Adress:
Finlandsvej 8
6100 Haderslev
Danmark