

# 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:** 93451 Panorama 50

## 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:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

## Produktparametre

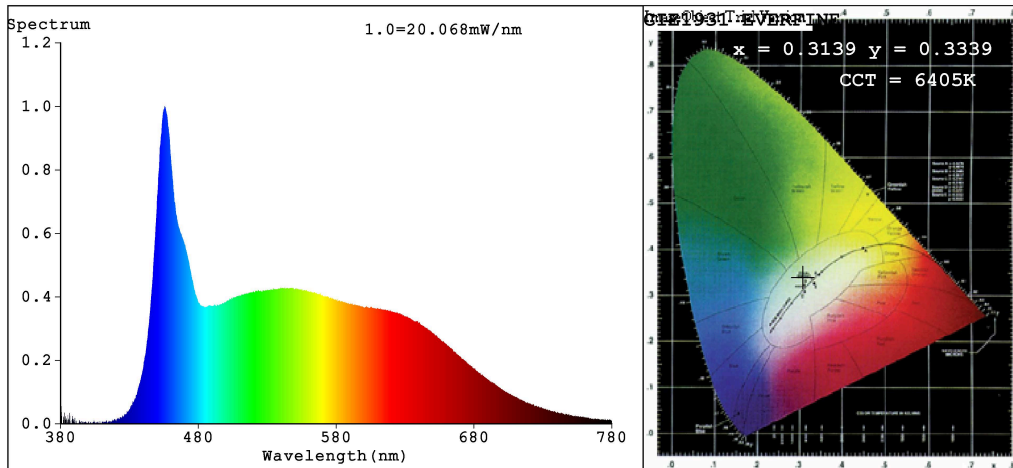
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	610 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2100...6500
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	4,7	Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	92

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	497	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)	0,314 0,334
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		77	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3139$   $y=0.3339$   $u'=0.1969$   $v'=0.4711$   
 CCT=6405K (Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =492.1nm Purity=6.5%  
 Ratio:R=15.1% G=77.5% B=7.4% Peak WL:Lp=455.6nm FWHM=26.1nm  
 Render Index:Ra=92.4  
 R1 =95 R2 =99 R3 =96 R4 =87 R5 =92 R6 =95 R7 =89  
 R8 =87 R9 =77 R10=98 R11=90 R12=66 R13=98 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 610.7 lm Eff. : 128.98 lm/W Fe = 2.081 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3946 A P = 4.735 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 1031 ms Ip = 40960 (63%)

Model:MLE05T-6500K-A-LED(120PCS) Number:4  
 Tester:ZW Date:2022-03-28  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks:

# 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:** 93451 Panorama 50

**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

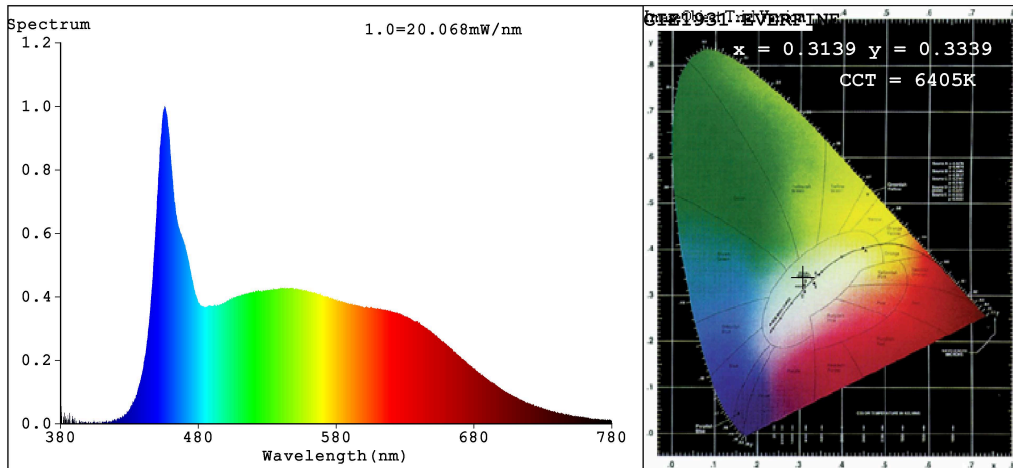
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	610 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	4,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	92

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	497	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)	0,314 0,334
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		77	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3139$   $y=0.3339$   $u'=0.1969$   $v'=0.4711$   
 CCT=6405K(Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =492.1nm Purity=6.5%  
 Ratio:R=15.1% G=77.5% B=7.4% Peak WL:Lp=455.6nm FWHM=26.1nm  
 Render Index:Ra=92.4  
 R1 =95 R2 =99 R3 =96 R4 =87 R5 =92 R6 =95 R7 =89  
 R8 =87 R9 =77 R10=98 R11=90 R12=66 R13=98 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 610.7 lm Eff. : 128.98 lm/W Fe = 2.081 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3946 A P = 4.735 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 1031 ms Ip = 40960 (63%)

Model:MLE05T-6500K-A-LED(120PCS) Number:4  
 Tester:ZW Date:2022-03-28  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks:

# 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:** 93451 Panorama 50

## 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 ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	610 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	4,7	Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	92
Outer dimensions without separate control gear, light-	Height	497	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	8	
	Depth	2	
			See image in last page

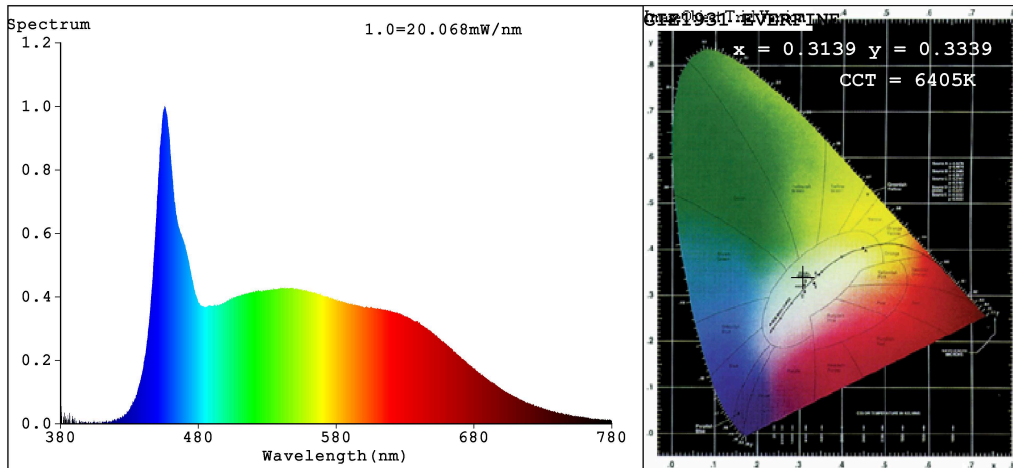
ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,314 0,334
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	77	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3139$   $y=0.3339$   $u'=0.1969$   $v'=0.4711$   
 CCT=6405K(Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =492.1nm Purity=6.5%  
 Ratio:R=15.1% G=77.5% B=7.4% Peak WL:Lp=455.6nm FWHM=26.1nm  
 Render Index:Ra=92.4  
 R1 =95 R2 =99 R3 =96 R4 =87 R5 =92 R6 =95 R7 =89  
 R8 =87 R9 =77 R10=98 R11=90 R12=66 R13=98 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 610.7 lm Eff. : 128.98 lm/W Fe = 2.081 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3946 A P = 4.735 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 1031 ms Ip = 40960 (63%)

Model:MLE05T-6500K-A-LED(120PCS) Number:4  
 Tester:ZW Date:2022-03-28  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks:

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Dansani

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

**Mallitunniste:** 93451 Panorama 50

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

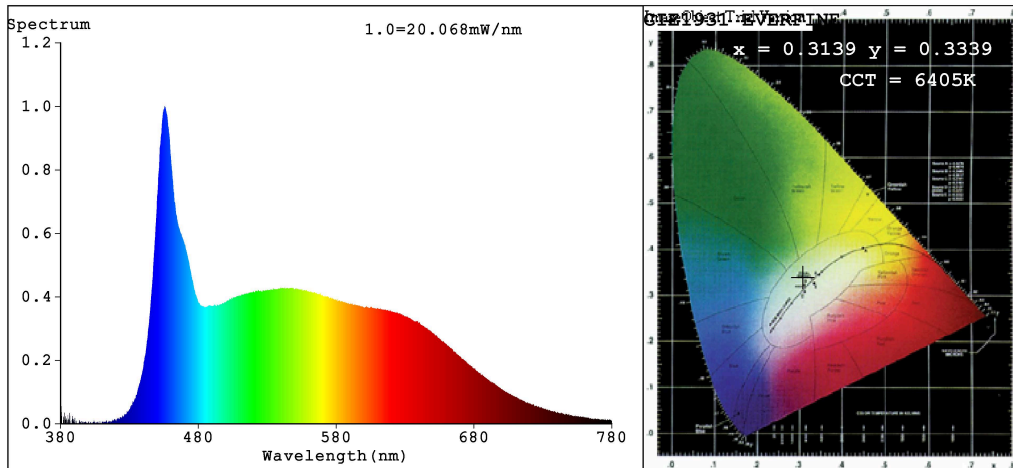
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	610 kuviossa Pallo ( $360^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2100...6500	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	4,7	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	92	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	497	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	8		
	Syvyys	2		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,314 0,334
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	77	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3139$   $y=0.3339$   $u'=0.1969$   $v'=0.4711$   
 CCT=6405K (Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =492.1nm Purity=6.5%  
 Ratio:R=15.1% G=77.5% B=7.4% Peak WL:Lp=455.6nm FWHM=26.1nm  
 Render Index:Ra=92.4  
 R1 =95 R2 =99 R3 =96 R4 =87 R5 =92 R6 =95 R7 =89  
 R8 =87 R9 =77 R10=98 R11=90 R12=66 R13=98 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 610.7 lm Eff. : 128.98 lm/W Fe = 2.081 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3946 A P = 4.735 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 1031 ms Ip = 40960 (63%)

Model:MLE05T-6500K-A-LED(120PCS) Number:4  
 Tester:ZW Date:2022-03-28  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks:

# 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:** 93451 Panorama 50

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	No cap-type		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

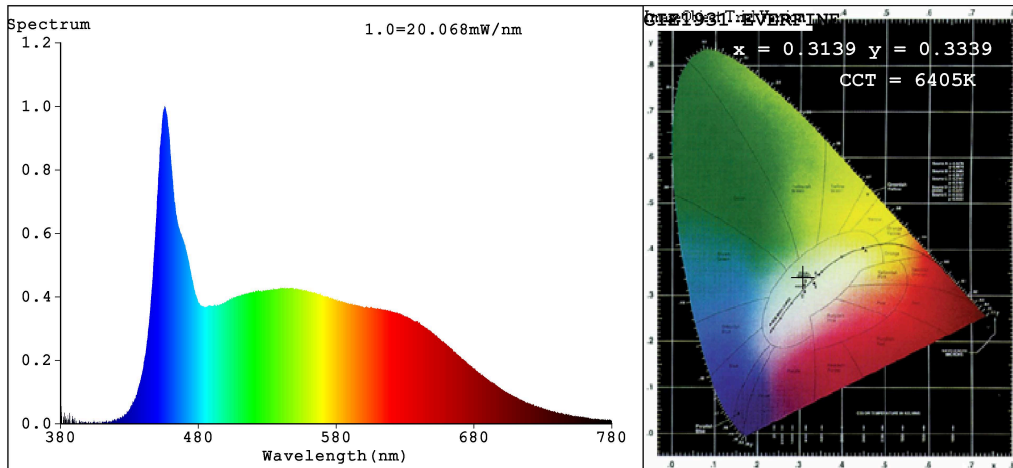
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	610 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 gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	4,7	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-	92

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	497	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)	0,314 0,334
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		77	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3139$   $y=0.3339$   $u'=0.1969$   $v'=0.4711$   
 CCT=6405K (Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =492.1nm Purity=6.5%  
 Ratio:R=15.1% G=77.5% B=7.4% Peak WL:Lp=455.6nm FWHM=26.1nm  
 Render Index:Ra=92.4  
 R1 =95 R2 =99 R3 =96 R4 =87 R5 =92 R6 =95 R7 =89  
 R8 =87 R9 =77 R10=98 R11=90 R12=66 R13=98 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 610.7 lm Eff. : 128.98 lm/W Fe = 2.081 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3946 A P = 4.735 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 1031 ms Ip = 40960 (63%)

Model:MLE05T-6500K-A-LED(120PCS) Number:4  
 Tester:ZW Date:2022-03-28  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks:

# 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:** 93451 Panorama 50

## 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°)	610 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	4,7	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	92

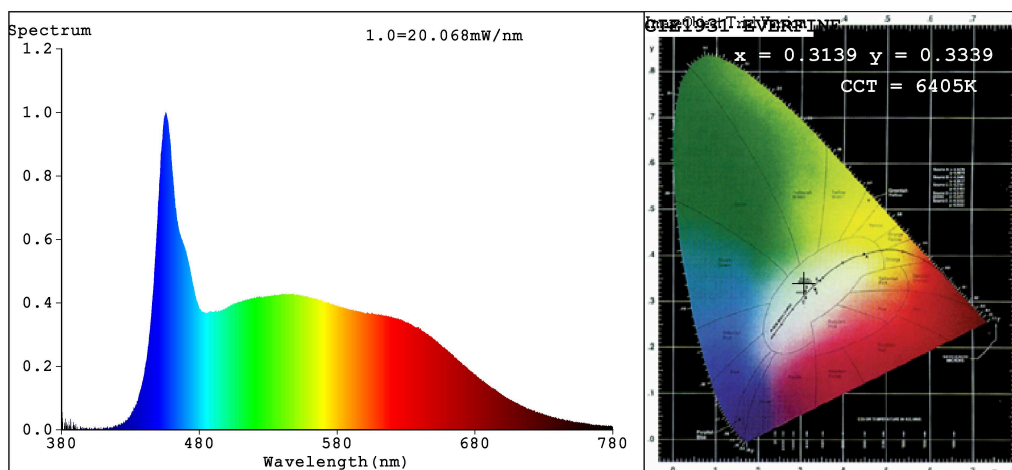


Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	497	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	8		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,314 0,334
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	77		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3139$   $y=0.3339$   $u'=0.1969$   $v'=0.4711$   
 CCT=6405K(Duv=0.0051) Dominant WL:Ld =492.1nm Purity=6.5%  
 Ratio:R=15.1% G=77.5% B=7.4% Peak WL:Lp=455.6nm FWHM=26.1nm  
 Render Index:Ra=92.4  
 R1 =95 R2 =99 R3 =96 R4 =87 R5 =92 R6 =95 R7 =89  
 R8 =87 R9 =77 R10=98 R11=90 R12=66 R13=98 R14=98 R15=91

**Photo Parameters:**

Flux = 610.7 lm Eff. : 128.98 lm/W Fe = 2.081 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.3946 A P = 4.735 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 1031 ms Ip = 40960 (63%)

Model:MLE05T-6500K-A-LED(120PCS) Number:4  
 Tester:ZW Date:2022-03-28  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks: