

# 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:** 190303796 LED

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent)	No cap-type		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	NMLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nr.

## Produktparametre

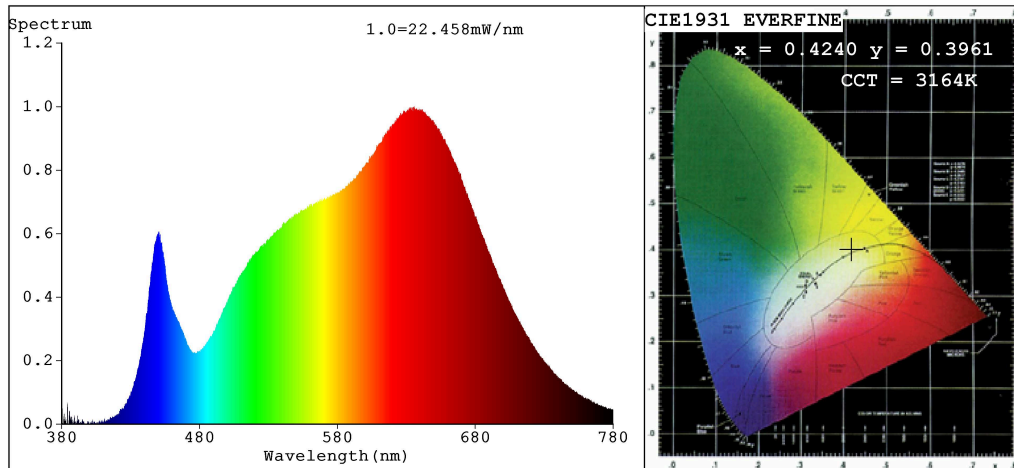
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	11	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 304 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 164
Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W	10,9	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	96

			CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	1 060	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	10		
	Dybde	2		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,424 0,396
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	92		Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4240$   $y=0.3961$  /  $u'=0.2456$   $v'=0.5163$   
 CCT=3164K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=46.2%  
 Ratio:R=23.8% G=73.1% B=3.0% Peak WL:Lp=635.7nm FWHM=180.1nm  
 Render Index:Ra=96.7  
 R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =98 R6 =95 R7 =97  
 R8 =97 R9 =92 R10=92 R11=96 R12=83 R13=98 R14=96 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 1304 lm Eff. : 119.30 lm/W Fe = 4.126 W

**Electrical parameters:**

V = 31.250 V I = 0.3499 A P = 10.93 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 619 ms Ip = 45971 (70%)

Model:LPP-120AM(70PCS)-3150K-LED	Number:3
Tester:ZW	Date:2020-09-25
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:GB	Remarks:SE000078

# 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:** 190303796 LED

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	No cap-type		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

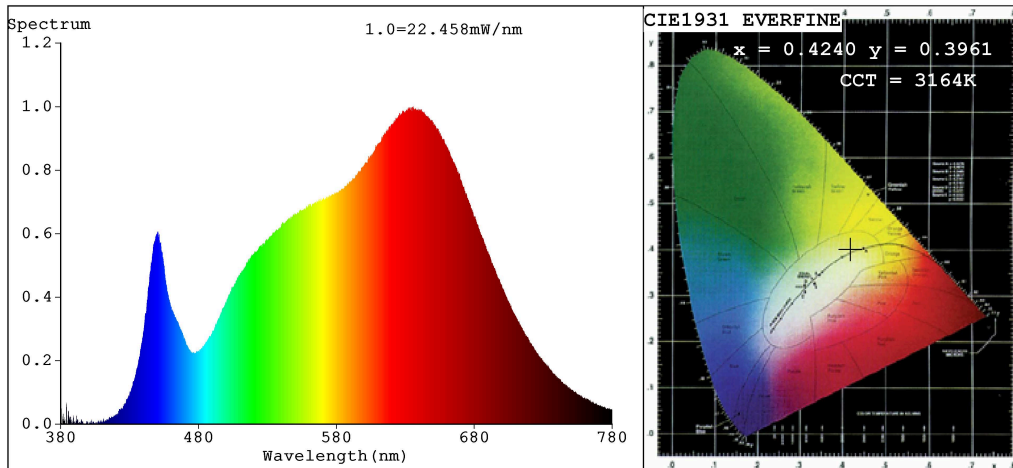
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 304 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 164
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	10,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	96
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter)	Höhe	1 060	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,424 0,396
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		92	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4240$   $y=0.3961$  /  $u'=0.2456$   $v'=0.5163$   
 CCT=3164K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=46.2%  
 Ratio:R=23.8% G=73.1% B=3.0% Peak WL:Lp=635.7nm FWHM=180.1nm  
 Render Index:Ra=96.7  
 R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =98 R6 =95 R7 =97  
 R8 =97 R9 =92 R10=92 R11=96 R12=83 R13=98 R14=96 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 1304 lm Eff. : 119.30 lm/W Fe = 4.126 W

**Electrical parameters:**

V = 31.250 V I = 0.3499 A P = 10.93 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 619 ms Ip = 45971 (70%)

Model:LPP-120AM(70PCS)-3150K-LED	Number:3
Tester:ZW	Date:2020-09-25
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:GB	Remarks:SE000078

# 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:** 190303796 LED

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	No cap-type		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	11	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°)	1 304 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	3 164
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	10,9	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	96
Outer dimensions without	Height	1 060	Spectral power distribution in the
	Width	10	
	Depth	2	
			See image in last page

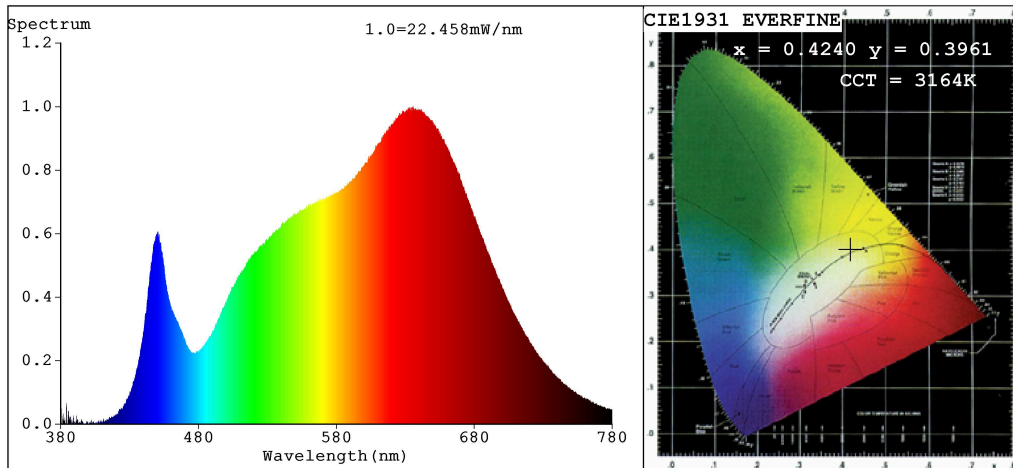
separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)		range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,424 0,396
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	92	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a): not applicable;

(b): not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4240$   $y=0.3961$  /  $u'=0.2456$   $v'=0.5163$   
 CCT=3164K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=46.2%  
 Ratio:R=23.8% G=73.1% B=3.0% Peak WL:Lp=635.7nm FWHM=180.1nm  
 Render Index:Ra=96.7  
 R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =98 R6 =95 R7 =97  
 R8 =97 R9 =92 R10=92 R11=96 R12=83 R13=98 R14=96 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 1304 lm Eff. : 119.30 lm/W Fe = 4.126 W

**Electrical parameters:**

V = 31.250 V I = 0.3499 A P = 10.93 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 619 ms Ip = 45971 (70%)

Model:LPP-120AM(70PCS)-3150K-LED Number:3  
 Tester:ZW Date:2020-09-25  
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%  
 Manufacturer:GB Remarks:SE000078

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Dansani

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

**Mallitunniste:** 190303796 LED

## 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:	Ei

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

### Yleiset tuoteparametrit:

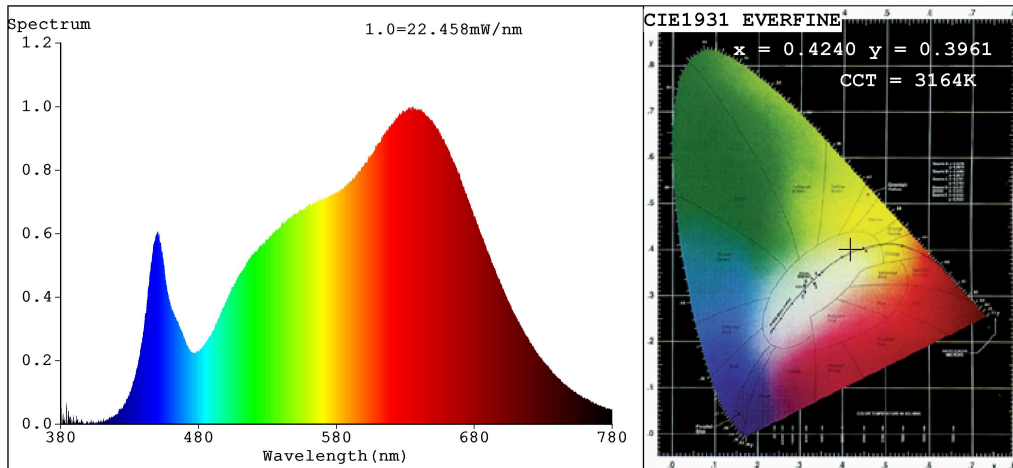
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	11	Energiatohokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 304 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 164
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	10,9	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	96

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	1 060	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	2		
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,424 0,396
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo		92	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4240$   $y=0.3961$  /  $u'=0.2456$   $v'=0.5163$   
 CCT=3164K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=46.2%  
 Ratio:R=23.8% G=73.1% B=3.0% Peak WL:Lp=635.7nm FWHM=180.1nm  
 Render Index:Ra=96.7  
 R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =98 R6 =95 R7 =97  
 R8 =97 R9 =92 R10=92 R11=96 R12=83 R13=98 R14=96 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 1304 lm Eff. : 119.30 lm/W Fe = 4.126 W

**Electrical parameters:**

V = 31.250 V I = 0.3499 A P = 10.93 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 619 ms Ip = 45971 (70%)

Model:LPP-120AM(70PCS)-3150K-LED	Number:3
Tester:ZW	Date:2020-09-25
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:GB	Remarks:SE000078

# 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:** 190303796 LED

**Lichtbrontype:**

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

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

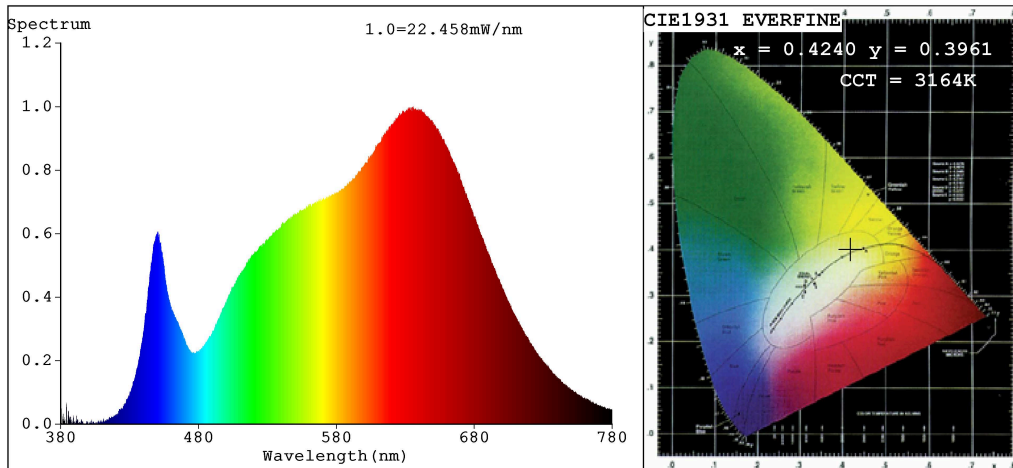
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	11	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol ( $360^\circ$ ), in een brede kegel ( $120^\circ$ ) of in een smalle kegel ( $90^\circ$ )	1 304 in Bol ( $360^\circ$ )	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 164
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	10,9	Energie in stand-by ( $P_{sb}$ ), 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-	96

			waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 060	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	10		
	Diepte	2		
Beweerd vermogen <sup>(a)</sup>	equivalent	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,424 0,396
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		92	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a): niet van toepassing;

(b): niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4240$   $y=0.3961$  /  $u'=0.2456$   $v'=0.5163$   
 CCT=3164K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=46.2%  
 Ratio:R=23.8% G=73.1% B=3.0% Peak WL:Lp=635.7nm FWHM=180.1nm  
 Render Index:Ra=96.7  
 R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =98 R6 =95 R7 =97  
 R8 =97 R9 =92 R10=92 R11=96 R12=83 R13=98 R14=96 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 1304 lm Eff. : 119.30 lm/W Fe = 4.126 W

**Electrical parameters:**

V = 31.250 V I = 0.3499 A P = 10.93 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 619 ms Ip = 45971 (70%)

Model:LPP-120AM(70PCS)-3150K-LED	Number:3
Tester:ZW	Date:2020-09-25
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:GB	Remarks:SE000078

# 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:** 190303796 LED

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	No cap-type		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	11	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°)	1 304 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 164
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	10,9	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.	96

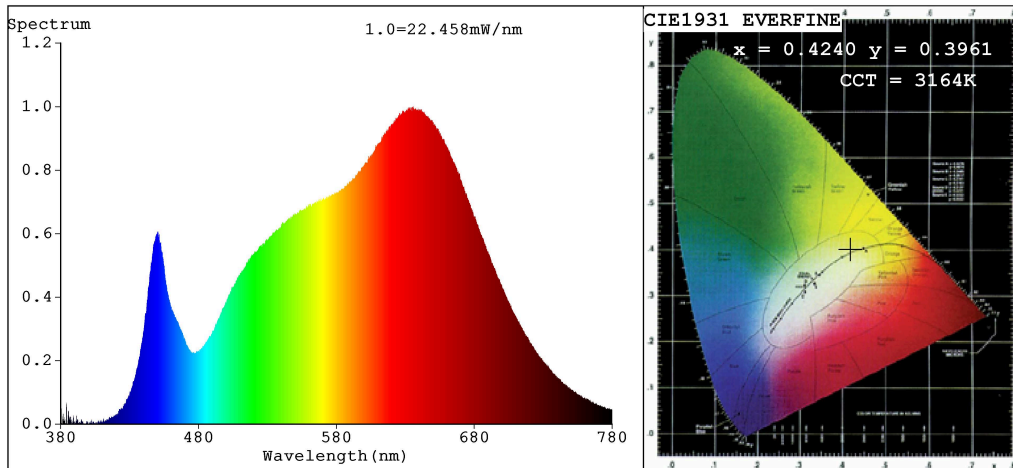


Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 060	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,424 0,396
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde	för	92	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4240$   $y=0.3961$  /  $u'=0.2456$   $v'=0.5163$   
 CCT=3164K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =582.7nm Purity=46.2%  
 Ratio:R=23.8% G=73.1% B=3.0% Peak WL:Lp=635.7nm FWHM=180.1nm  
 Render Index:Ra=96.7  
 R1 =99 R2 =97 R3 =94 R4 =97 R5 =98 R6 =95 R7 =97  
 R8 =97 R9 =92 R10=92 R11=96 R12=83 R13=98 R14=96 R15=98

**Photo Parameters:**

Flux = 1304 lm Eff. : 119.30 lm/W Fe = 4.126 W

**Electrical parameters:**

V = 31.250 V I = 0.3499 A P = 10.93 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 619 ms Ip = 45971 (70%)

Model:LPP-120AM(70PCS)-3150K-LED	Number:3
Tester:ZW	Date:2020-09-25
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:GB	Remarks:SE000078