

# 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:** 190304710 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:	Kun med specifikke lysdæmpere

## Produktparametre

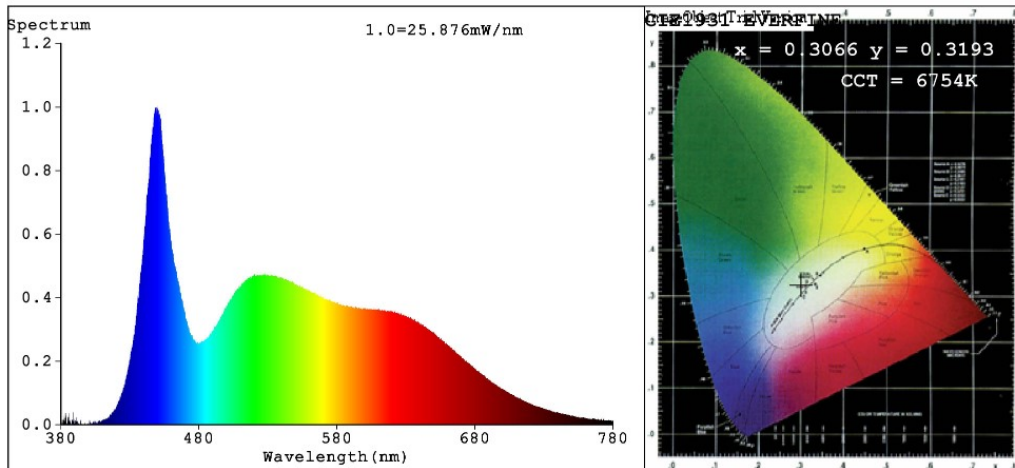
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	11	Energieffektivitetsklas	F
Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	1 215 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	10,4	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	92

			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	3		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,307 0,319
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		82	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3066$   $y=0.3193$   $u'=0.1972$   $v'=0.4621$   
 CCT=6754K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =484.7nm Purity=10.2%  
 Ratio:R=14.8% G=79.1% B=6.1% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=24.5nm  
 Render Index:Ra=92.8  
 R1 =95 R2 =93 R3 =89 R4 =93 R5 =94 R6 =89 R7 =95  
 R8 =94 R9 =82 R10=82 R11=92 R12=70 R13=95 R14=94 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 1215 lm Eff. : 116.35 lm/W Fe = 2.784 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.87 A P = 10.44 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 826 ms Ip = 49060 (75%)

Model:190304710-6500K-LED	Number:5.1
Tester:	Date:2021-04-12
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304710 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:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

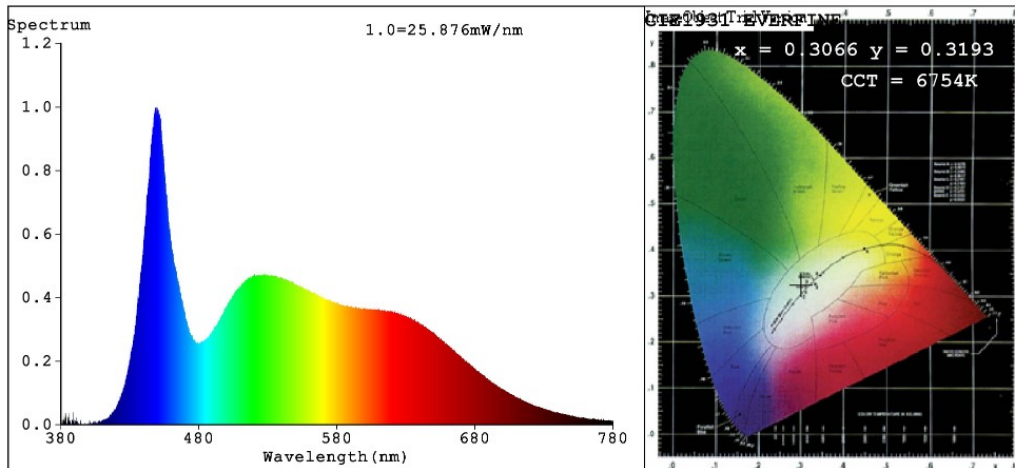
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	11	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1 215 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	10,4	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	92
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungssteuereinheit (Millimeter)	Höhe	1 060	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	3		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,307 0,319
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		82	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3066$   $y=0.3193$   $u'=0.1972$   $v'=0.4621$   
 CCT=6754K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =484.7nm Purity=10.2%  
 Ratio:R=14.8% G=79.1% B=6.1% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=24.5nm  
 Render Index:Ra=92.8  
 R1 =95 R2 =93 R3 =89 R4 =93 R5 =94 R6 =89 R7 =95  
 R8 =94 R9 =82 R10=82 R11=92 R12=70 R13=95 R14=94 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 1215 lm Eff. : 116.35 lm/W Fe = 2.784 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.87 A P = 10.44 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 826 ms Ip = 49060 (75%)

Model:190304710-6500K-LED	Number:5.1
Tester:	Date:2021-04-12
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304710 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:	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	11	Energy efficiency class	F
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°)	1 215 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	10,4	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	Height	Spectral power distribution in the	See image in last page
	Width		
			10

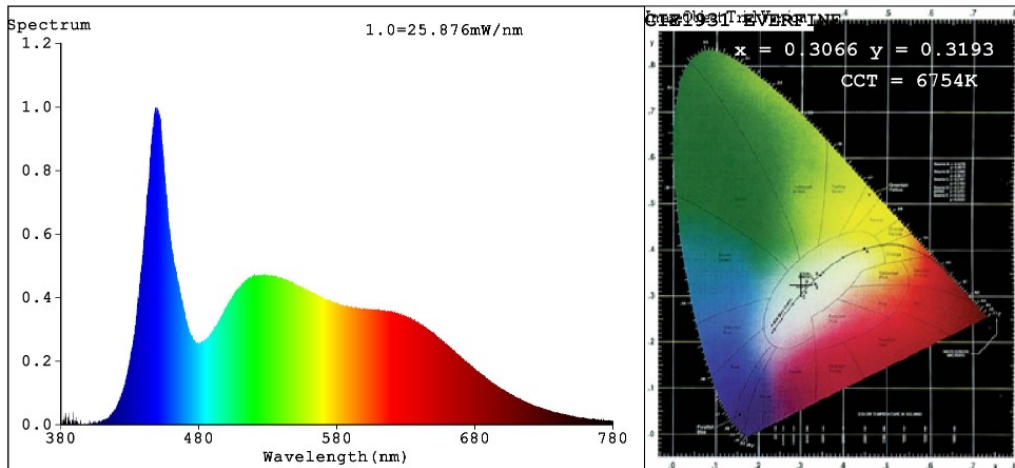
without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)	Depth	3	range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>		-	If yes, equivalent power (W)	-
			Chromaticity coordinates (x and y)	0,307 0,319
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>				
R9 colour rendering index value		82	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor		0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3066$   $y=0.3193$   $u'=0.1972$   $v'=0.4621$   
 CCT=6754K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =484.7nm Purity=10.2%  
 Ratio:R=14.8% G=79.1% B=6.1% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=24.5nm  
 Render Index:Ra=92.8  
 R1 =95 R2 =93 R3 =89 R4 =93 R5 =94 R6 =89 R7 =95  
 R8 =94 R9 =82 R10=82 R11=92 R12=70 R13=95 R14=94 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 1215 lm Eff. : 116.35 lm/W Fe = 2.784 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.87 A P = 10.44 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 826 ms Ip = 49060 (75%)

Model:190304710-6500K-LED	Number:5.1
Tester:	Date:2021-04-12
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304710 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:	Alleen met specifieke dimmers

## Productparameters

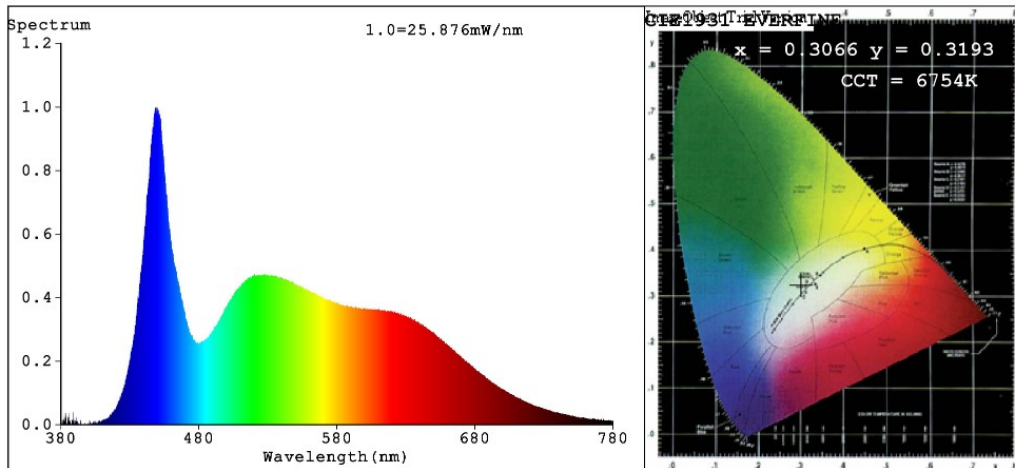
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	11	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 215 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	10,4	Energie in stand-bystand ( $P_{sb}$ ), 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	92

			het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapponderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde 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	3		
Beweerd vermogen <sup>(a)</sup>	equivalent	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,307 0,319
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		82	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3066$   $y=0.3193$   $u'=0.1972$   $v'=0.4621$   
 CCT=6754K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =484.7nm Purity=10.2%  
 Ratio:R=14.8% G=79.1% B=6.1% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=24.5nm  
 Render Index:Ra=92.8  
 R1 =95 R2 =93 R3 =89 R4 =93 R5 =94 R6 =89 R7 =95  
 R8 =94 R9 =82 R10=82 R11=92 R12=70 R13=95 R14=94 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 1215 lm Eff. : 116.35 lm/W Fe = 2.784 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.87 A P = 10.44 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 826 ms Ip = 49060 (75%)

Model:190304710-6500K-LED	Number:5.1
Tester:	Date:2021-04-12
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED

# 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:** 190304710 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:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

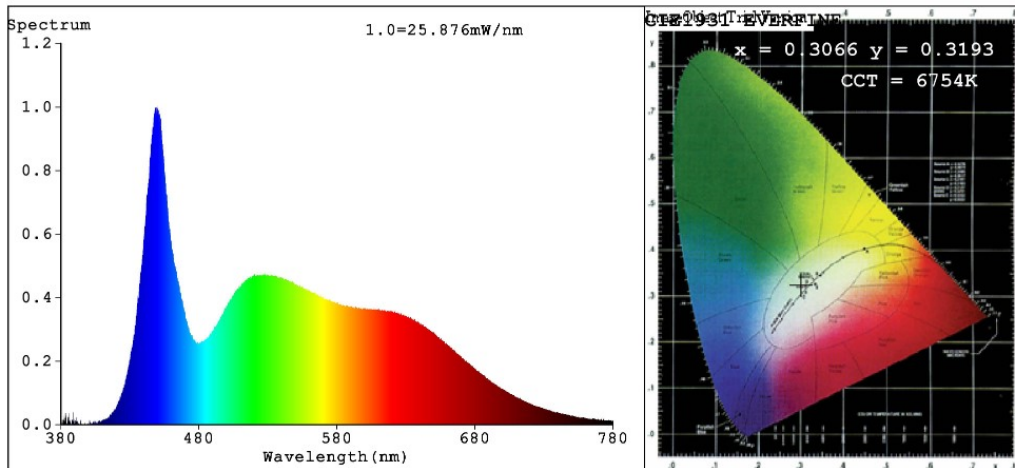
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	11	Energieffektivitetsklas	F
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 215 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	10,4	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.	92

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	3		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinata (x och y)	0,307 0,319
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde	för	82	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3066$   $y=0.3193$   $u'=0.1972$   $v'=0.4621$   
 CCT=6754K(Duv=0.0014) Dominant WL:Ld =484.7nm Purity=10.2%  
 Ratio:R=14.8% G=79.1% B=6.1% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=24.5nm  
 Render Index:Ra=92.8  
 R1 =95 R2 =93 R3 =89 R4 =93 R5 =94 R6 =89 R7 =95  
 R8 =94 R9 =82 R10=82 R11=92 R12=70 R13=95 R14=94 R15=96

**Photo Parameters:**

Flux = 1215 lm Eff. : 116.35 lm/W Fe = 2.784 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.87 A P = 10.44 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_6500K

Status: Integral T = 826 ms Ip = 49060 (75%)

Model:190304710-6500K-LED	Number:5.1
Tester:	Date:2021-04-12
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:only LED