

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: 190304311-12 Lyra

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:	-
Højluminanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Kun med specifikke lysdæmpere

Produktparametre

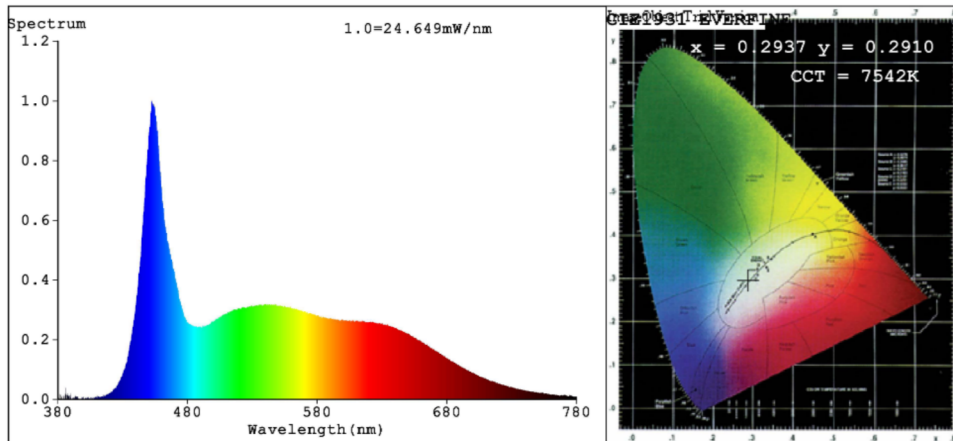
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (φuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	504 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	4,9	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	93

			CRI-værdier, der kan indstilles	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	33	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)	0,294 0,291	
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	84	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2937$ $y=0.2910$ $u'=0.1989$ $v'=0.4436$
 CCT=7542K(Duv=-0.0066) Dominant WL:Ld =475.7nm Purity=17.5%
 Ratio:R=15.1% G=77.1% B=7.8% Peak WL:Lp=452.5nm FWHM=22.5nm
 Render Index:Ra=93.8
 R1 =93 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =92 R6 =89 R7 =97
 R8 =95 R9 =84 R10=94 R11=96 R12=64 R13=94 R14=96 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 503.8 lm Eff. : 101.69 lm/W Fe = 2.048 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.4293 A P = 4.952 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 870 ms Ip = 52014 (79%)

Model:190304311-6500K-LED
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:5.1
 Date:2021-04-16
 Humidity:65.0%
 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: 190304311-12 Lyra

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

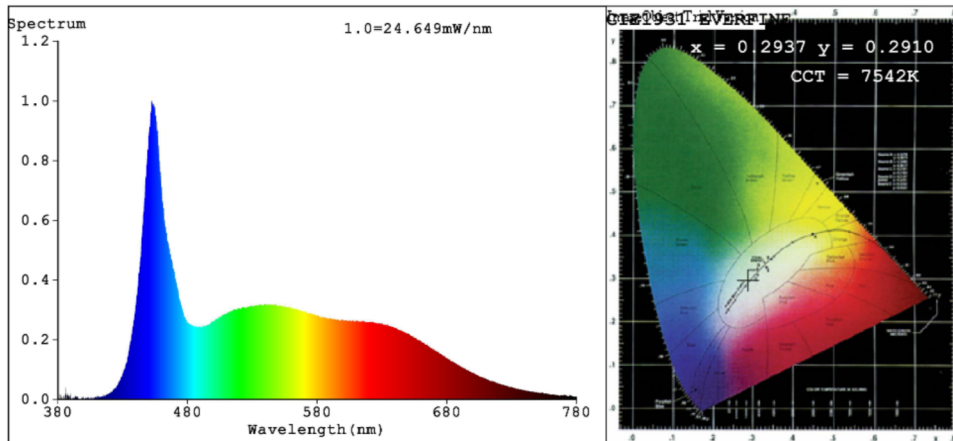
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	504 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	4,9	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	93
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteu- und Nicht-Beleuchtungssteu- (Millimeter)	Höhe	33	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)	0,294 0,291
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		84	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2937$ $y=0.2910$ $u'=0.1989$ $v'=0.4436$
 CCT=7542K(Duv=-0.0066) Dominant WL:Ld =475.7nm Purity=17.5%
 Ratio:R=15.1% G=77.1% B=7.8% Peak WL:Lp=452.5nm FWHM=22.5nm
 Render Index:Ra=93.8
 R1 =93 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =92 R6 =89 R7 =97
 R8 =95 R9 =84 R10=94 R11=96 R12=64 R13=94 R14=96 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 503.8 lm Eff. : 101.69 lm/W Fe = 2.048 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.4293 A P = 4.952 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 870 ms Ip = 52014 (79%)

Model:190304311-6500K-LED
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

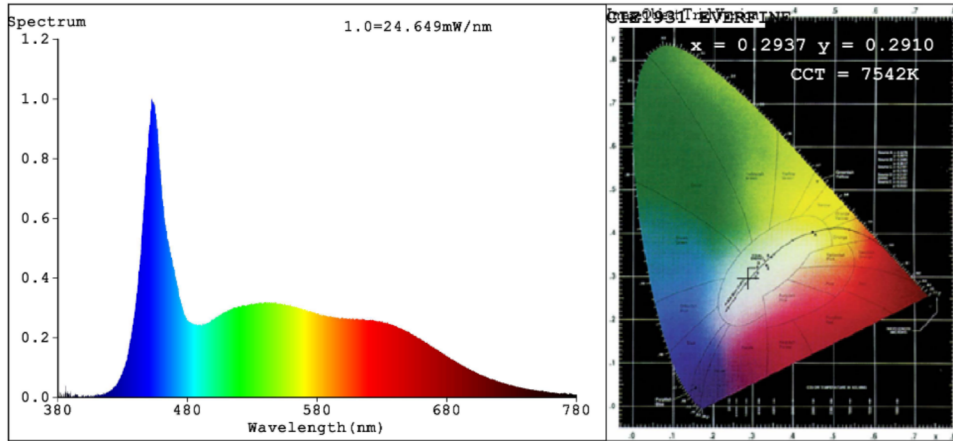
Number:5.1
 Date:2021-04-16
 Humidity:65.0%
 Remarks:Only LED

without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)	Depth	2	range 250 nm to 800 nm, at full-load	
Claim of equivalent power ^(a)		-	If yes, equivalent power (W)	-
			Chromaticity coordinates (x and y)	0,294 0,291
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value		84	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor		0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2937$ $y=0.2910$ $u'=0.1989$ $v'=0.4436$
 CCT=7542K(Duv=-0.0066) Dominant WL:Ld =475.7nm Purity=17.5%
 Ratio:R=15.1% G=77.1% B=7.8% Peak WL:Lp=452.5nm FWHM=22.5nm
 Render Index:Ra=93.8
 R1 =93 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =92 R6 =89 R7 =97
 R8 =95 R9 =84 R10=94 R11=96 R12=64 R13=94 R14=96 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 503.8 lm Eff. : 101.69 lm/W Fe = 2.048 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.4293 A P = 4.952 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 870 ms Ip = 52014 (79%)

Model:190304311-6500K-LED	Number:5.1
Tester:	Date:2021-04-16
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:Only LED

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Dansani

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

Mallitunniste: 190304311-12 Lyra

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
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

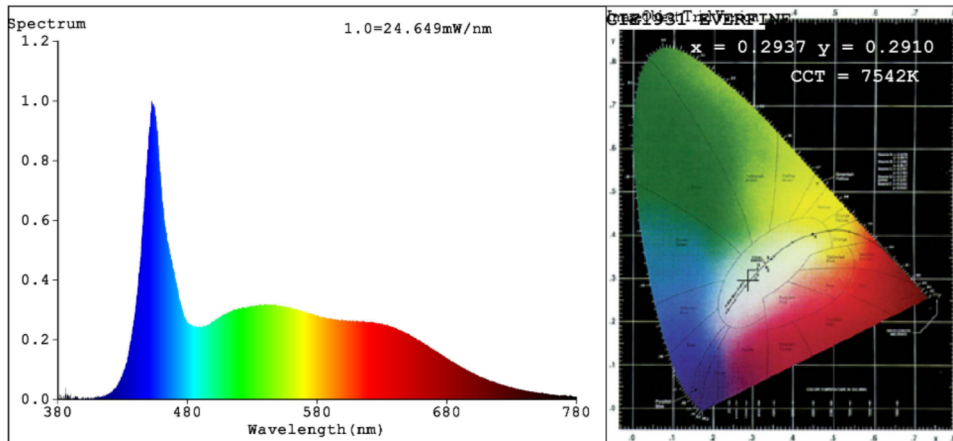
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	504 kuviossa Pallo (360°)	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	4,9	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	93

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	33	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	8		
	Syvyys	2		
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,294 0,291
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		84	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a)¹ : ei sovelleta

(b)¹ : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2937$ $y=0.2910$ $u'=0.1989$ $v'=0.4436$
 CCT=7542K(Duv=-0.0066) Dominant WL:Ld =475.7nm Purity=17.5%
 Ratio:R=15.1% G=77.1% B=7.8% Peak WL:Lp=452.5nm FWHM=22.5nm
 Render Index:Ra=93.8
 R1 =93 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =92 R6 =89 R7 =97
 R8 =95 R9 =84 R10=94 R11=96 R12=64 R13=94 R14=96 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 503.8 lm Eff. : 101.69 lm/W Fe = 2.048 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.4293 A P = 4.952 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 870 ms Ip = 52014 (79%)

Model:190304311-6500K-LED
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:5.1
 Date:2021-04-16
 Humidity:65.0%
 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: 190304311-12 Lyra

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		
Antiverblindings scherm:	Nee	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

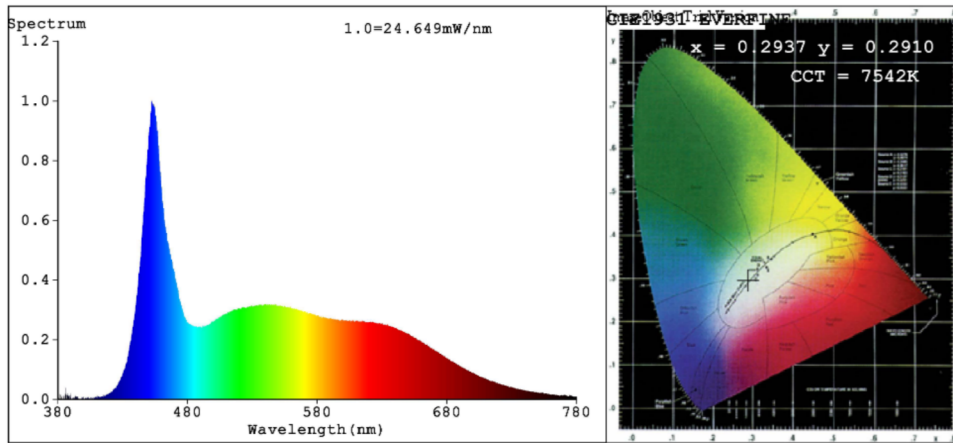
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	504 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	4,9	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	93

			het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	33	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	8		
	Diepte	2		
Beweerd vermogen ^(a)	equivalent	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,294 0,291
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		84	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2937$ $y=0.2910$ $u'=0.1989$ $v'=0.4436$
 CCT=7542K(Duv=-0.0066) Dominant WL:Ld =475.7nm Purity=17.5%
 Ratio:R=15.1% G=77.1% B=7.8% Peak WL:Lp=452.5nm FWHM=22.5nm
 Render Index:Ra=93.8
 R1 =93 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =92 R6 =89 R7 =97
 R8 =95 R9 =84 R10=94 R11=96 R12=64 R13=94 R14=96 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 503.8 lm Eff. : 101.69 lm/W Fe = 2.048 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.4293 A P = 4.952 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 870 ms Ip = 52014 (79%)

Model:190304311-6500K-LED
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:5.1
 Date:2021-04-16
 Humidity:65.0%
 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: 190304311-12 Lyra

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

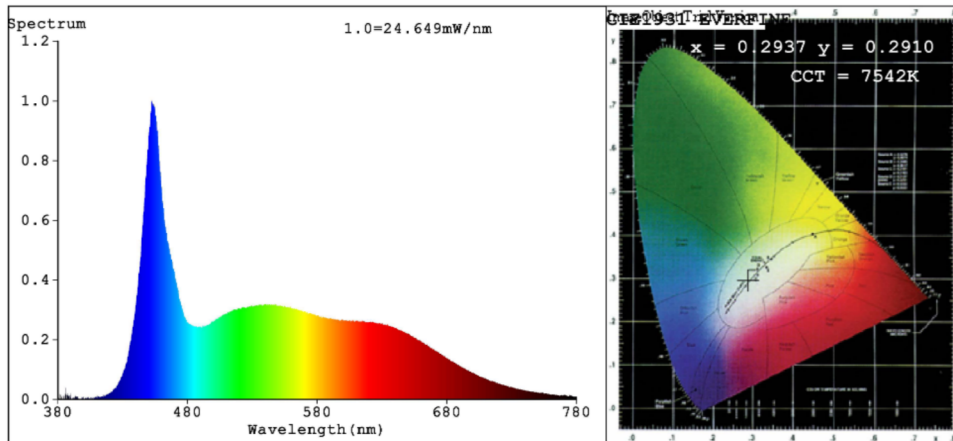
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	504 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	4,9	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.	93

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	33	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)	-
			Kromaticitetskoordinat (x och y)	0,294 0,291
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde	för	84	Livslängdsfaktor	0,90
Färgåtergivningindex				
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.2937$ $y=0.2910$ $u'=0.1989$ $v'=0.4436$
 CCT=7542K(Duv=-0.0066) Dominant WL:Ld =475.7nm Purity=17.5%
 Ratio:R=15.1% G=77.1% B=7.8% Peak WL:Lp=452.5nm FWHM=22.5nm
 Render Index:Ra=93.8
 R1 =93 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =92 R6 =89 R7 =97
 R8 =95 R9 =84 R10=94 R11=96 R12=64 R13=94 R14=96 R15=90

Photo Parameters:

Flux = 503.8 lm Eff. : 101.69 lm/W Fe = 2.048 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 0.4293 A P = 4.952 W PF = 1.000

LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral T = 870 ms Ip = 52014 (79%)

Model:190304311-6500K-LED
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:5.1
 Date:2021-04-16
 Humidity:65.0%
 Remarks:Only LED