

# 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:** 190303984 LED 01.08.2023

## 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:	Nej

## Produktparametre

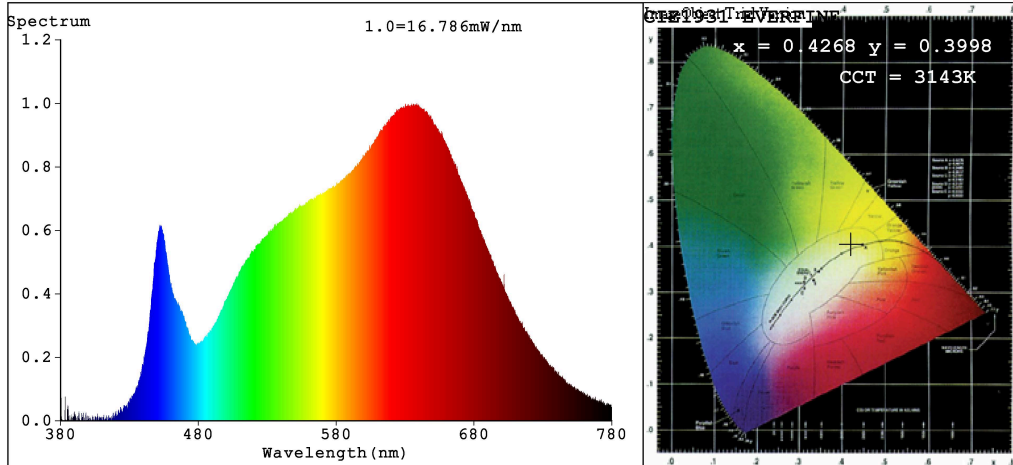
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
<b>Generelle produktparametre:</b>			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ )	680 i Kugle ( $360^\circ$ )	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 143
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	5,1	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), 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	96

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	345	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)	0,427 0,399
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		89	Overlevelseshæft	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4268$   $y=0.3998$   $u'=0.2459$   $v'=0.5182$   
 CCT=3143K(Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=48.1%  
 Ratio:R=23.9% G=73.1% B=3.1% Peak WL:Lp=638.6nm FWHM=179.9nm  
 Render Index:Ra=96.9  
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =97 R6 =96 R7 =98  
 R8 =96 R9 =89 R10=93 R11=97 R12=79 R13=98 R14=96 R15=97

**Photo Parameters:**

Flux = 680.1 lm Eff. : 134.88 lm/W Fe = 3.095 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.4202 A P = 5.042 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 1089 ms Ip = 32500 (50%)

Model:190303984  
 Tester:ZW  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:GB

Date:2022-06-06  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:SE001905

# 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:** 190303984 LED 01.08.2023

## 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

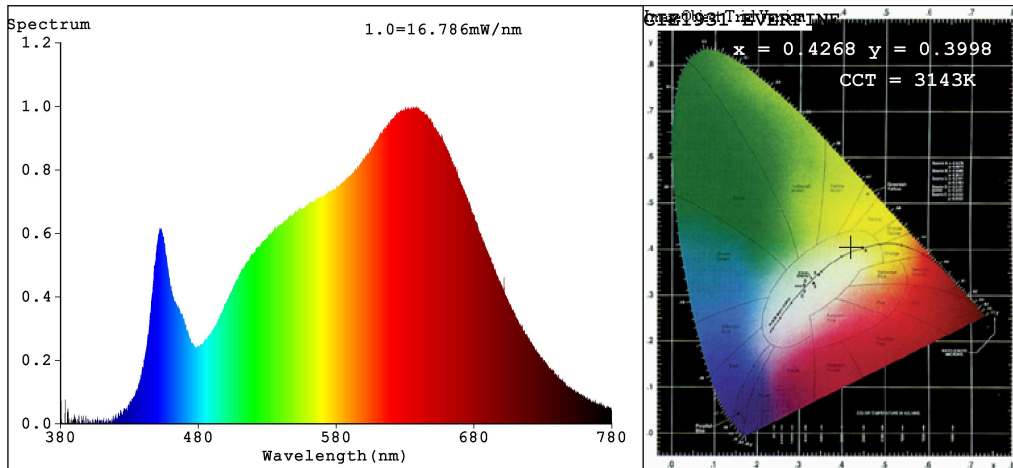
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	680 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 143
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	5,1	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-	96

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	345	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)	0,427 0,399
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		89	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4268$   $y=0.3998$   $u'=0.2459$   $v'=0.5182$   
 CCT=3143K (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=48.1%  
 Ratio:R=23.9% G=73.1% B=3.1% Peak WL:Lp=638.6nm FWHM=179.9nm  
 Render Index:Ra=96.9  
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =97 R6 =96 R7 =98  
 R8 =96 R9 =89 R10=93 R11=97 R12=79 R13=98 R14=96 R15=97

**Photo Parameters:**

Flux = 680.1 lm Eff. : 134.88 lm/W Fe = 3.095 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.4202 A P = 5.042 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 1089 ms Ip = 32500 (50%)

Model:190303984  
 Tester:ZW  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:GB

Date:2022-06-06  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:SE001905

# 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:** 190303984 LED 01.08.2023

## 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	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°)	680 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	3 143
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	5,1	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 separate control gear, lighting control	Height	345	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	8	
	Depth	2	
			See image in last page

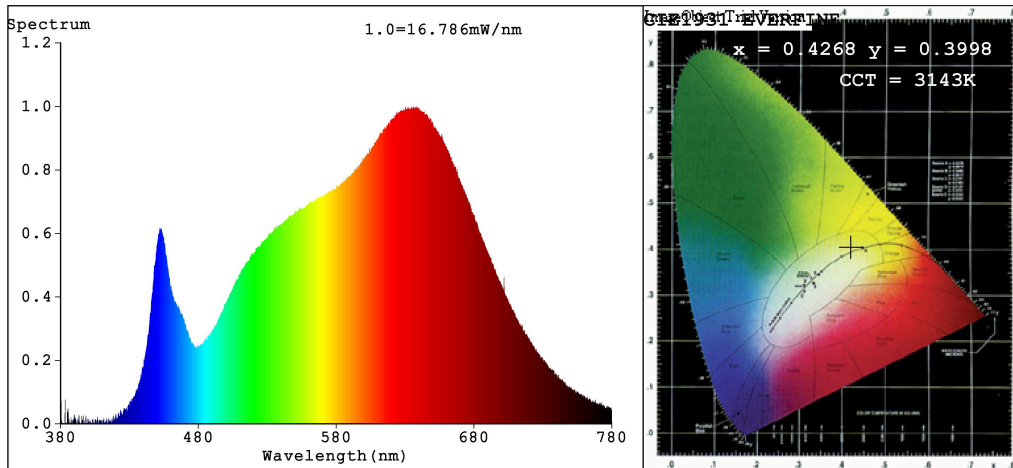
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,427 0,399
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	89	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4268$   $y=0.3998$   $u'=0.2459$   $v'=0.5182$   
 CCT=3143K(Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=48.1%  
 Ratio:R=23.9% G=73.1% B=3.1% Peak WL:Lp=638.6nm FWHM=179.9nm  
 Render Index:Ra=96.9  
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =97 R6 =96 R7 =98  
 R8 =96 R9 =89 R10=93 R11=97 R12=79 R13=98 R14=96 R15=97

**Photo Parameters:**

Flux = 680.1 lm Eff. : 134.88 lm/W Fe = 3.095 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.4202 A P = 5.042 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 1089 ms Ip = 32500 (50%)

Model:190303984  
 Tester:ZW  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:GB

Date:2022-06-06  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:SE001905

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Dansani

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

**Mallitunniste:** 190303984 LED 01.08.2023

## 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		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

## Tuoteparametrit

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

### Yleiset tuoteparametrit:

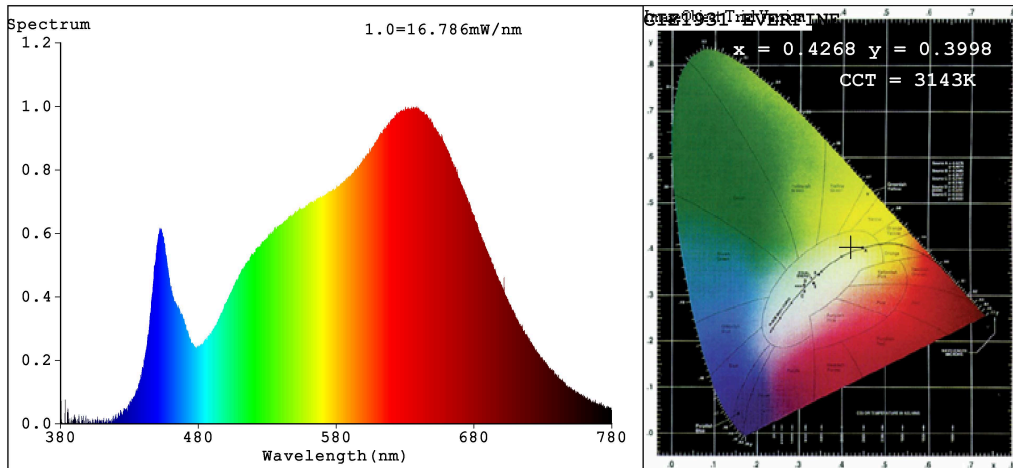
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silloin valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	680 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 143	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	5,1	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	96	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	345	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	8		
	Syvyys	2		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,427 0,399
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	89	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4268$   $y=0.3998$   $u'=0.2459$   $v'=0.5182$   
 CCT=3143K (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=48.1%  
 Ratio:R=23.9% G=73.1% B=3.1% Peak WL:Lp=638.6nm FWHM=179.9nm  
 Render Index:Ra=96.9  
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =97 R6 =96 R7 =98  
 R8 =96 R9 =89 R10=93 R11=97 R12=79 R13=98 R14=96 R15=97

**Photo Parameters:**

Flux = 680.1 lm Eff. : 134.88 lm/W Fe = 3.095 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.4202 A P = 5.042 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 1089 ms Ip = 32500 (50%)

Model:190303984  
 Tester:ZW  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:GB

Date:2022-06-06  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:SE001905

# 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:** 190303984 LED 01.08.2023

## 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:

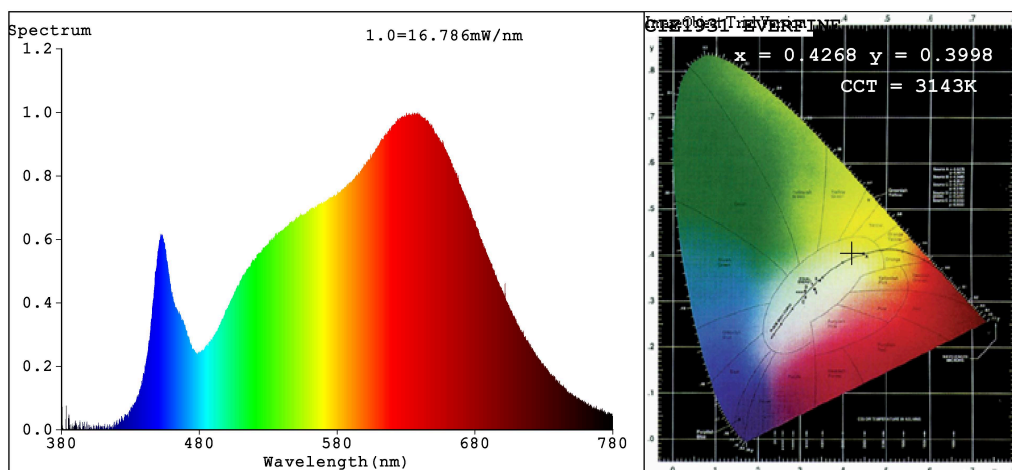
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	680 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	3 143
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	5,1	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-	96

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	345	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)	0,427 0,399
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		89	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**Spectrum Test Report**



**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4268$   $y=0.3998$   $u'=0.2459$   $v'=0.5182$   
 CCT=3143K (Duv=-0.0002) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=48.1%  
 Ratio:R=23.9% G=73.1% B=3.1% Peak WL:Lp=638.6nm FWHM=179.9nm  
 Render Index:Ra=96.9  
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =97 R6 =96 R7 =98  
 R8 =96 R9 =89 R10=93 R11=97 R12=79 R13=98 R14=96 R15=97

**Photo Parameters:**

Flux = 680.1 lm Eff. : 134.88 lm/W Fe = 3.095 W

**Electrical parameters:**

V = 12.000 V I = 0.4202 A P = 5.042 W PF = 1.000  
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

Status: Integral T = 1089 ms Ip = 32500 (50%)

Model:190303984  
 Tester:ZW  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:GB

Date:2022-06-06  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:SE001905