

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: S838-010 SHOW

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

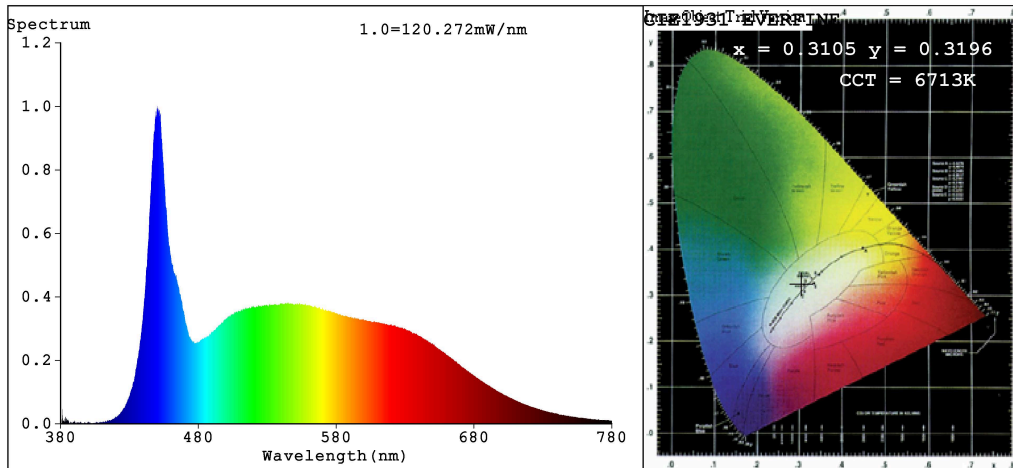
| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 31 | Energieffektivitetsklasse | E |
| Nyttelysstrøm (ϕ_{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°) | 3 066 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 | 25,1 | 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 | 94 |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | | | CRI-værdier, der kan indstilles | |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 2 830 | 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) | 0,310 0,319 |
| Parametre for LED- og OLED-lyskilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | 80 | | Overlevelsesfaktor | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | 0,96 | | | |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3105$ $y=0.3196$ $u'=0.1999$ $v'=0.4629$
 CCT=6713K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=8.9%
 Ratio:R=15.1% G=78.3% B=6.6% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=19.1nm
 Render Index:Ra=94.2
 R1 =95 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =94 R6 =91 R7 =96
 R8 =93 R9 =80 R10=89 R11=95 R12=68 R13=96 R14=96 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 3066 lm Eff. : 121.93 lm/W Fe = 11.11 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.096 A P = 25.15 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 155 ms Ip = 43289 (66%)

Model:S838-010-6500K-LED(680PCS) Number:7
 Tester:ZW Date:2021-03-19
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:GB Remarks:SE000500

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: S838-010 SHOW

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

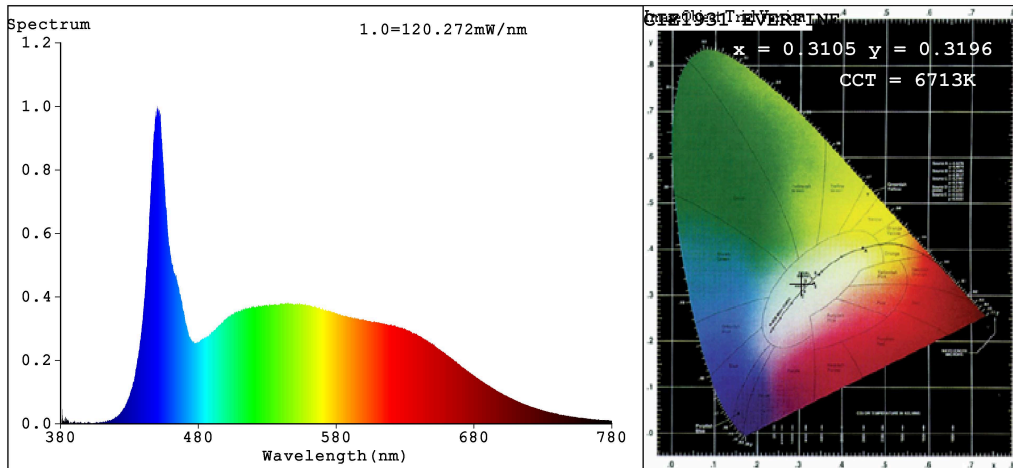
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Allgemeine Produktparameter: | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 31 | Energieeffizienzklasse | E |
| 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 | 3 066 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 | 25,1 | 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 | 94 |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuereinheit und Nicht-Beleuchtungsteil (Millimeter) | Höhe | 2 830 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 8 | | |
| | Tiefe | 2 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,310 0,319 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 80 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3105$ $y=0.3196$ $u'=0.1999$ $v'=0.4629$
 CCT=6713K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=8.9%
 Ratio:R=15.1% G=78.3% B=6.6% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=19.1nm
 Render Index:Ra=94.2
 R1 =95 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =94 R6 =91 R7 =96
 R8 =93 R9 =80 R10=89 R11=95 R12=68 R13=96 R14=96 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 3066 lm Eff. : 121.93 lm/W Fe = 11.11 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.096 A P = 25.15 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 155 ms Ip = 43289 (66%)

Model:S838-010-6500K-LED(680PCS) Number:7
 Tester:ZW Date:2021-03-19
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:GB Remarks:SE000500

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: S838-010 SHOW

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:

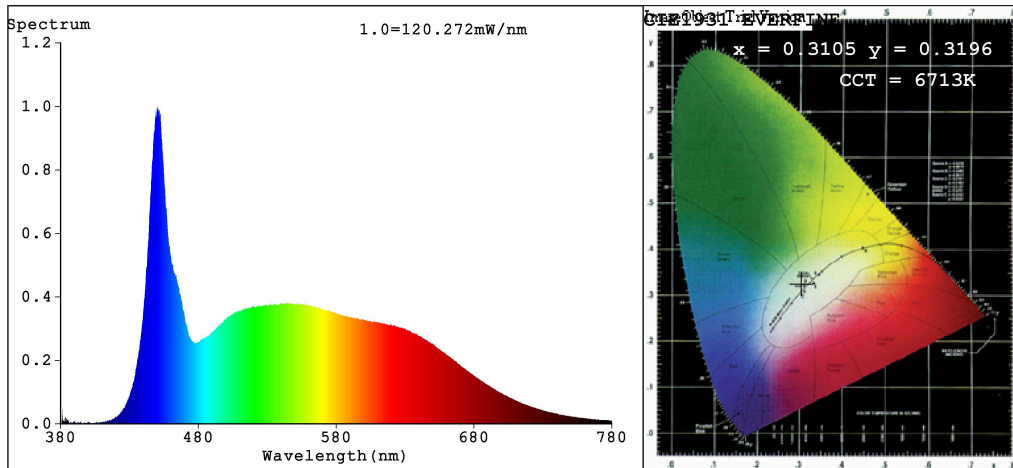
| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer | 31 | Energy efficiency class | E |
| Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 3 066 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 | 25,1 | 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 | 94 |
| Outer dimensions | Height | Spectral power distribution in the | See image in last page |
| | Width | | |
| | | | 8 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------|----------------|
| 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) | 0,310 0,319 |
| Parameters for LED and OLED light sources: | | | | |
| R9 colour rendering index value | | 80 | Survival factor | 0,90 |
| the lumen maintenance factor | | 0,96 | | |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3105$ $y=0.3196$ $u'=0.1999$ $v'=0.4629$
 CCT=6713K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=8.9%
 Ratio:R=15.1% G=78.3% B=6.6% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=19.1nm
 Render Index:Ra=94.2
 R1 =95 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =94 R6 =91 R7 =96
 R8 =93 R9 =80 R10=89 R11=95 R12=68 R13=96 R14=96 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 3066 lm Eff. : 121.93 lm/W Fe = 11.11 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.096 A P = 25.15 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 155 ms Ip = 43289 (66%)

Model:S838-010-6500K-LED(680PCS) Number:7
 Tester:ZW Date:2021-03-19
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:GB Remarks:SE000500

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Dansani

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

Mallitunniste: S838-010 SHOW

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

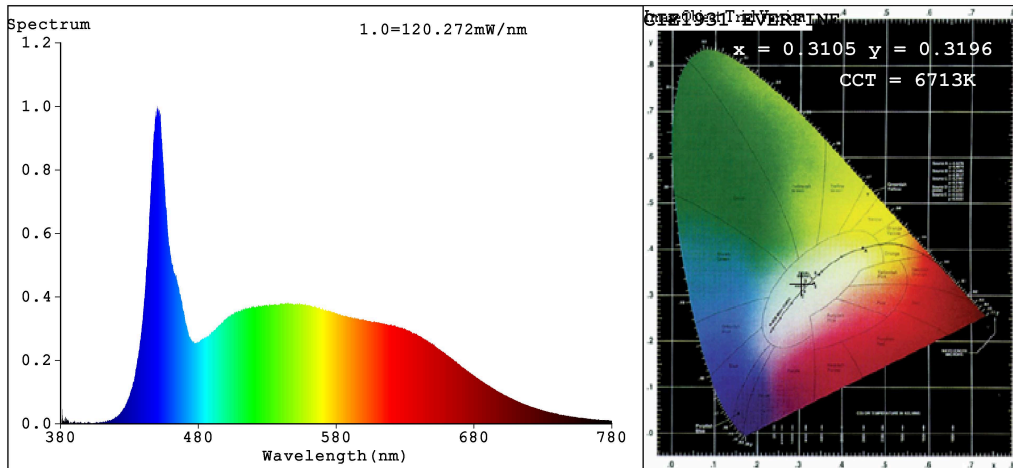
| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Yleiset tuoteparametrit: | | | |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 31 | Energiatehokkuusluokka | E |
| Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 3 066 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 | 25,1 | 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 | 94 |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 2 830 | 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) | 0,310 0,319 |
| LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit: | | | | |
| R9-värintoistoindeksin arvo | | 80 | Eloonjäämiskerroin | 0,90 |
| Valovirran alenemakerroin | | 0,96 | | |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3105$ $y=0.3196$ $u'=0.1999$ $v'=0.4629$
 CCT=6713K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=8.9%
 Ratio:R=15.1% G=78.3% B=6.6% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=19.1nm
 Render Index:Ra=94.2
 R1 =95 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =94 R6 =91 R7 =96
 R8 =93 R9 =80 R10=89 R11=95 R12=68 R13=96 R14=96 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 3066 lm Eff. : 121.93 lm/W Fe = 11.11 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.096 A P = 25.15 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 155 ms Ip = 43289 (66%)

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Model:S838-010-6500K-LED(680PCS) | Number:7 |
| Tester:ZW | Date:2021-03-19 |
| Temperature:25.3Deg | Humidity:65.0% |
| Manufacturer:GB | Remarks:SE000500 |

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: S838-010 SHOW

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

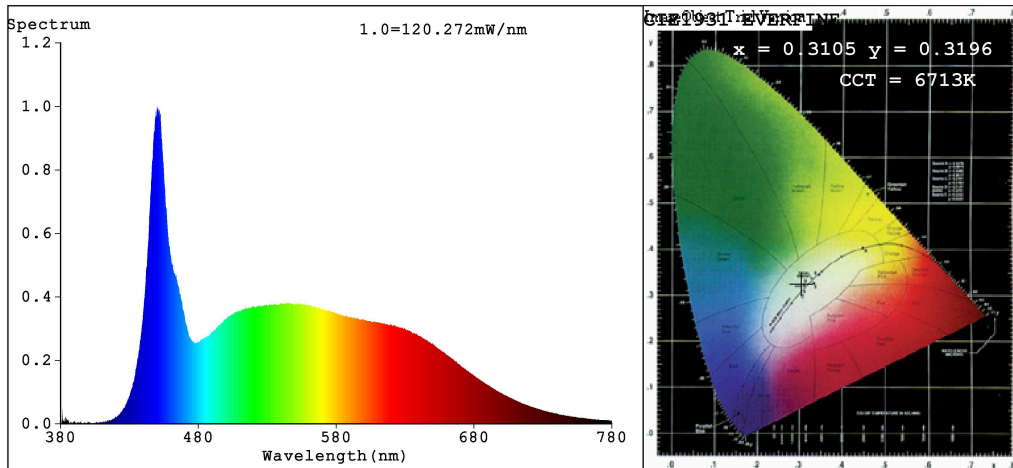
| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Algemene productparameters: | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 31 | Energie-efficiëntieklasse | E |
| 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°) | 3 066 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 | 25,1 | 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 | 94 |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapp onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingssonde in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 2 830 | 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) | 0,310 0,319 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 80 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3105$ $y=0.3196$ $u'=0.1999$ $v'=0.4629$
 CCT=6713K(Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=8.9%
 Ratio:R=15.1% G=78.3% B=6.6% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=19.1nm
 Render Index:Ra=94.2
 R1 =95 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =94 R6 =91 R7 =96
 R8 =93 R9 =80 R10=89 R11=95 R12=68 R13=96 R14=96 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 3066 lm Eff. : 121.93 lm/W Fe = 11.11 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.096 A P = 25.15 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 155 ms Ip = 43289 (66%)

Model:S838-010-6500K-LED(680PCS) Number:7
 Tester:ZW Date:2021-03-19
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:GB Remarks:SE000500

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: S838-010 SHOW

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

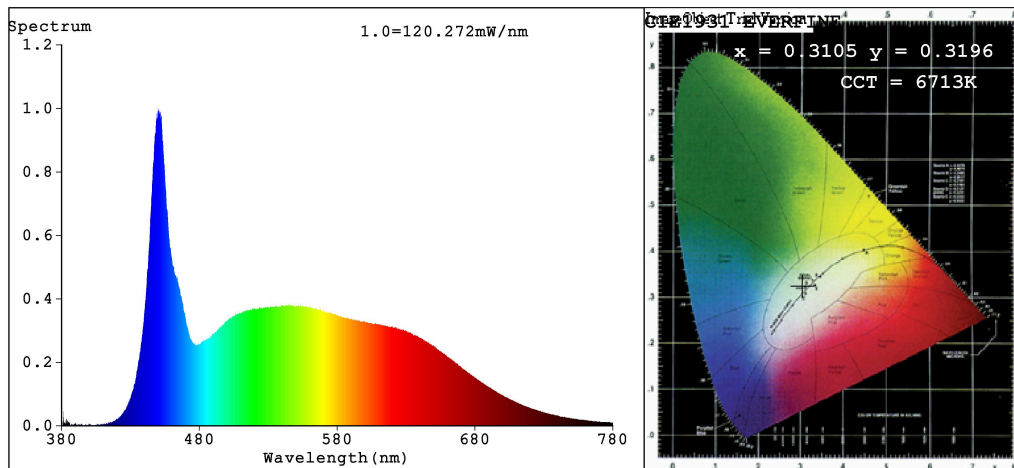
| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 31 | Energieffektivitetsklass | E |
| 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°) | 3 066 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 | 25,1 | 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. | 94 |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 2 830 | 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) | 0,310 0,319 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde | för | 80 | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | | 0,96 | | |

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3105$ $y=0.3196$ $u'=0.1999$ $v'=0.4629$
 CCT=6713K (Duv=-0.0006) Dominant WL:Ld =483.5nm Purity=8.9%
 Ratio:R=15.1% G=78.3% B=6.6% Peak WL:Lp=450.2nm FWHM=19.1nm
 Render Index:Ra=94.2
 R1 =95 R2 =96 R3 =93 R4 =95 R5 =94 R6 =91 R7 =96
 R8 =93 R9 =80 R10=89 R11=95 R12=68 R13=96 R14=96 R15=96

Photo Parameters:

Flux = 3066 lm Eff. : 121.93 lm/W Fe = 11.11 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.096 A P = 25.15 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_6500K

Status: Integral T = 155 ms Ip = 43289 (66%)

Model:S838-010-6500K-LED(680PCS) Number:7
 Tester:ZW Date:2021-03-19
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer:GB Remarks:SE000500