

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: 94790 SHINE

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

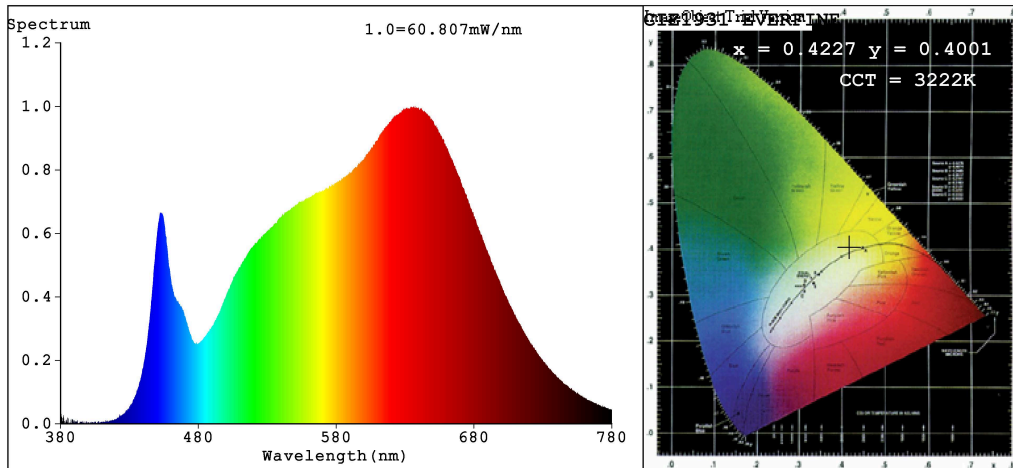
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	25	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	3 083 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 222
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	24,6	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 CRI-værdier, der kan indstilles	96

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	2 540	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)	0,423 0,400
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		89	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4227$ $y=0.4001$ $u'=0.2431$ $v'=0.5177$
 CCT=3222K (Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =581.7nm Purity=47.0%
 Ratio:R=23.3% G=73.5% B=3.2% Peak WL:Lp=637.3nm FWHM=183.2nm
 Render Index:Ra=96.8
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =96 R6 =95 R7 =99
 R8 =96 R9 =89 R10=92 R11=97 R12=77 R13=98 R14=96 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 3083 lm Eff. : 125.42 lm/W Fe = 11.38 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.048 A P = 24.58 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 247 ms Ip = 45422 (69%)

Model:MFA90S-BL-3150K-LED(308PCS) Number:1
 Tester: Date:2021-11-17
 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: 94790 SHINE

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

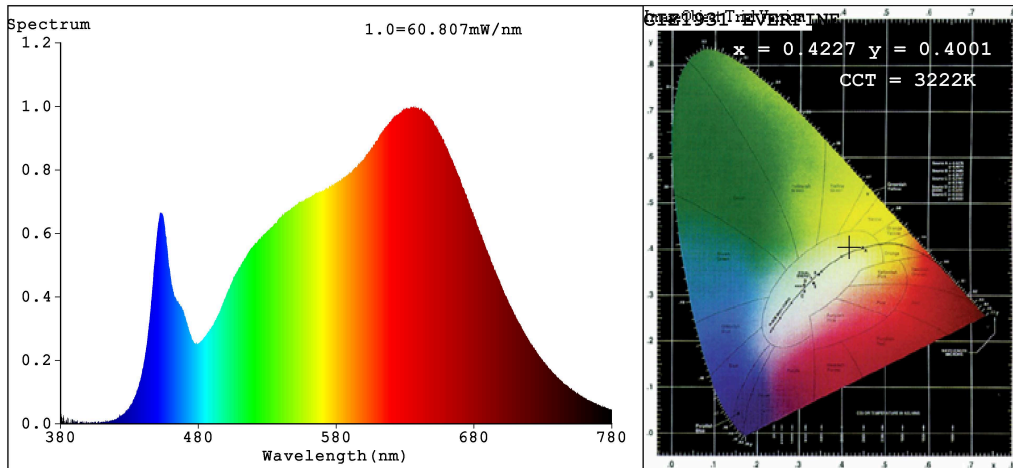
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	3 083 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 222
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	24,6	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	96

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	2 540	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)	0,423 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		89	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4227$ $y=0.4001$ $u'=0.2431$ $v'=0.5177$
 CCT=3222K (Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =581.7nm Purity=47.0%
 Ratio:R=23.3% G=73.5% B=3.2% Peak WL:Lp=637.3nm FWHM=183.2nm
 Render Index:Ra=96.8
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =96 R6 =95 R7 =99
 R8 =96 R9 =89 R10=92 R11=97 R12=77 R13=98 R14=96 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 3083 lm Eff. : 125.42 lm/W Fe = 11.38 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.048 A P = 24.58 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 247 ms Ip = 45422 (69%)

Model:MFA90S-BL-3150K-LED(308PCS) Number:1
 Tester: Date:2021-11-17
 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: 94790 SHINE

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:

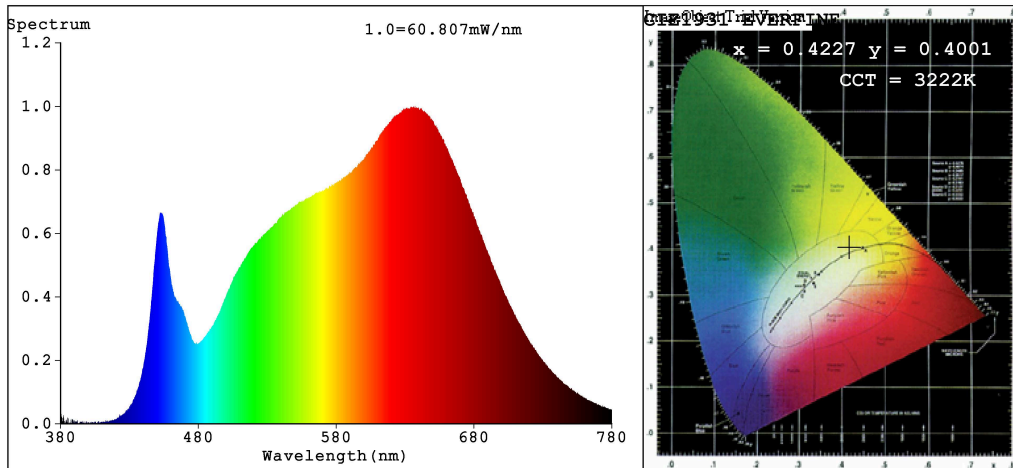
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	25	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	3 083 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	3 222
On-mode power (P_{on}), expressed in W	24,6	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, light-	Height	2 540	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	8	
	Depth	2	
			See image in last page

ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,423 0,400
Parameters for LED and OLED light sources:			
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: $x=0.4227$ $y=0.4001$ $u'=0.2431$ $v'=0.5177$
 CCT=3222K (Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =581.7nm Purity=47.0%
 Ratio:R=23.3% G=73.5% B=3.2% Peak WL:Lp=637.3nm FWHM=183.2nm
 Render Index:Ra=96.8
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =96 R6 =95 R7 =99
 R8 =96 R9 =89 R10=92 R11=97 R12=77 R13=98 R14=96 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 3083 lm Eff. : 125.42 lm/W Fe = 11.38 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.048 A P = 24.58 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 247 ms Ip = 45422 (69%)

Model:MFA90S-BL-3150K-LED(308PCS) Number:1
 Tester: Date:2021-11-17
 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: 94790 SHINE

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

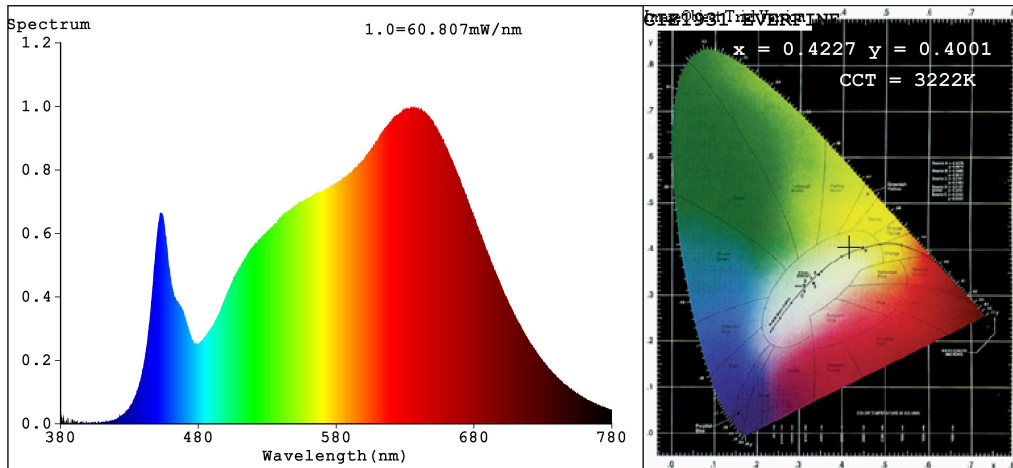
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	25	Energiatehokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	3 083 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 222	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	24,6	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	Korkeus	2 540	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	8		
	Syvyys	2		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,423 0,400
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	89	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4227$ $y=0.4001$ $u'=0.2431$ $v'=0.5177$
 CCT=3222K (Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =581.7nm Purity=47.0%
 Ratio:R=23.3% G=73.5% B=3.2% Peak WL:Lp=637.3nm FWHM=183.2nm
 Render Index:Ra=96.8
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =96 R6 =95 R7 =99
 R8 =96 R9 =89 R10=92 R11=97 R12=77 R13=98 R14=96 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 3083 lm Eff. : 125.42 lm/W Fe = 11.38 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.048 A P = 24.58 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 247 ms Ip = 45422 (69%)

Model:MFA90S-BL-3150K-LED(308PCS) Number:1
 Tester: Date:2021-11-17
 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: 94790 SHINE

Lichtbrontype:

Gebuchte 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

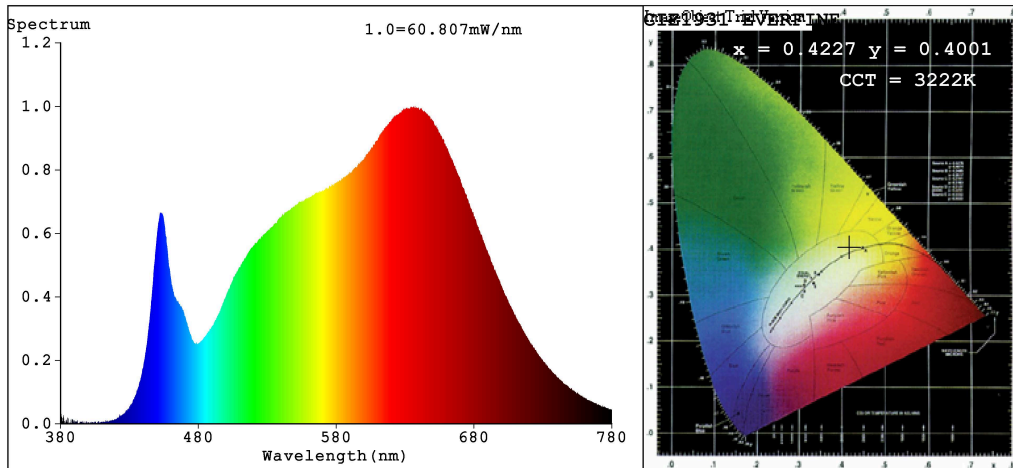
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	25	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	3 083 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	3 222
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	24,6	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	2 540	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 ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,423 0,400
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		89	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4227$ $y=0.4001$ $u'=0.2431$ $v'=0.5177$
 CCT=3222K (Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =581.7nm Purity=47.0%
 Ratio:R=23.3% G=73.5% B=3.2% Peak WL:Lp=637.3nm FWHM=183.2nm
 Render Index:Ra=96.8
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =96 R6 =95 R7 =99
 R8 =96 R9 =89 R10=92 R11=97 R12=77 R13=98 R14=96 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 3083 lm Eff. : 125.42 lm/W Fe = 11.38 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.048 A P = 24.58 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 247 ms Ip = 45422 (69%)

Model:MFA90S-BL-3150K-LED(308PCS) Number:1
 Tester: Date:2021-11-17
 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: 94790 SHINE

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

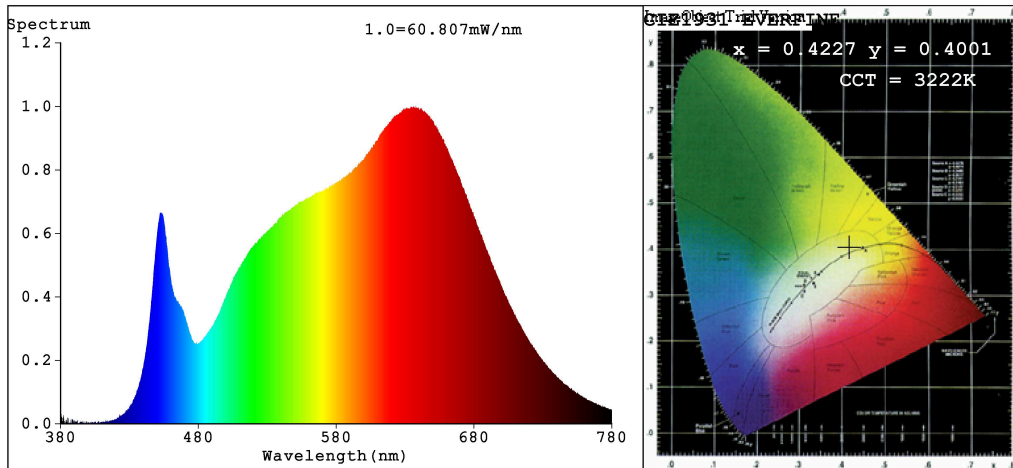
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	25	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 083 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 222
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	24,6	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.	-	Färgåtergivningindex (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	2 540	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)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,423 0,400
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	89		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4227$ $y=0.4001$ $u'=0.2431$ $v'=0.5177$
 CCT=3222K (Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =581.7nm Purity=47.0%
 Ratio:R=23.3% G=73.5% B=3.2% Peak WL:Lp=637.3nm FWHM=183.2nm
 Render Index:Ra=96.8
 R1 =98 R2 =98 R3 =95 R4 =98 R5 =96 R6 =95 R7 =99
 R8 =96 R9 =89 R10=92 R11=97 R12=77 R13=98 R14=96 R15=97

Photo Parameters:

Flux = 3083 lm Eff. : 125.42 lm/W Fe = 11.38 W

Electrical parameters:

V = 12.000 V I = 2.048 A P = 24.58 W PF = 1.000
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3500K

Status: Integral T = 247 ms Ip = 45422 (69%)

Model:MFA90S-BL-3150K-LED(308PCS) Number:1
 Tester: Date:2021-11-17
 Temperature:25.3Deg Humidity:65.0%
 Manufacturer: Remarks:only LED