Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: Rusta

Supplier's address: Rusta AB, Kanalvägen 12, 194 61 Upplands Väsby, SE

Model identifier: 771715022201

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	/		
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

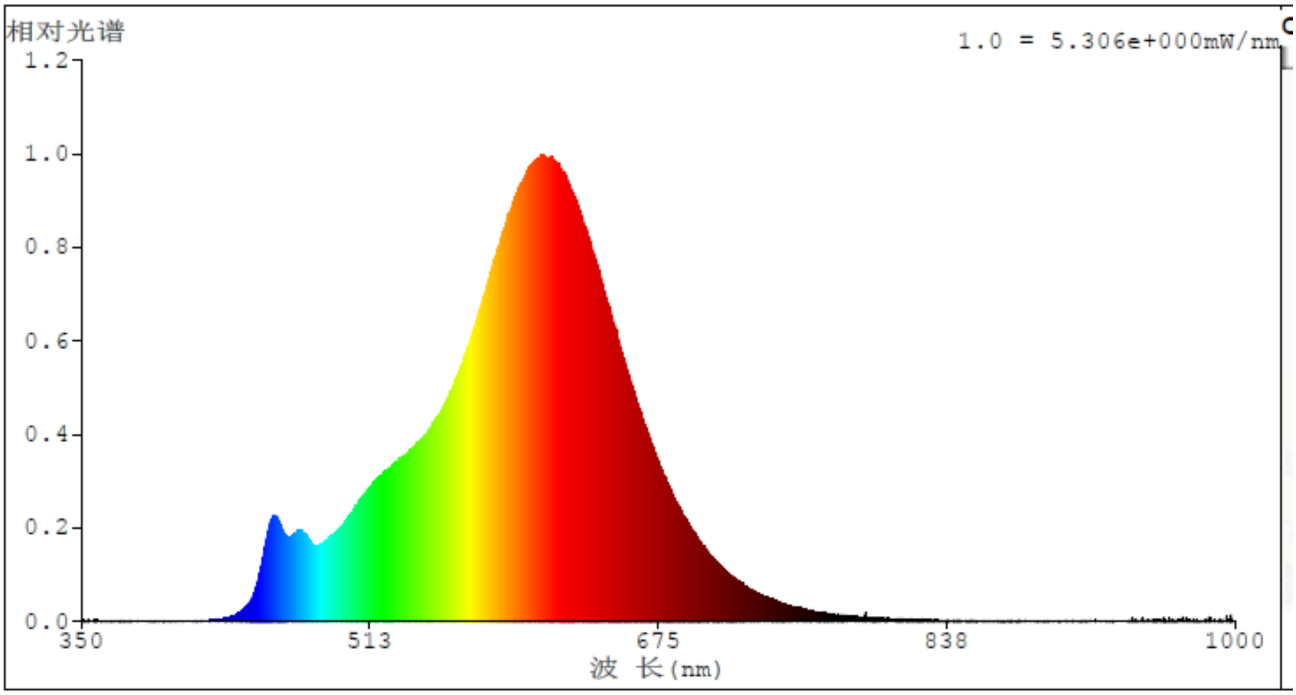
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	3	Energy efficiency class	G
Useful luminous flux (ϕuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360º), in a wide cone (120º) or in a narrow cone (90º)	200 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	2 500
On-mode power (P_{on}), expressed in W	2,3	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	-
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	80
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Height	75 000	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Width	50		
Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Depth	5		

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power[(a)]		-	If yes, equivalent power (W)	-
			Chromaticity coordinates (x and y)	0,490 0,420
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value		9	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor		0,96		

[(a)] '-' : not applicable;

[(b)] '-' : not applicable;


相对光谱
1.0 = 5.306e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
波 长(nm)

Model placed on the Union market from 02/05/2024

EPREL registration number: 1959072

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1959072

Supplier: Rusta AB (Manufacturer)

Website: www.rusta.com

Customer care service:

Name: Rusta AB

Website: www.rusta.com

Email: customerservice@rusta.com

Phone: 0046-8-626 4300

Address:
Kanalvägen 12
194 61 Upplands Väsby
Sweden

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Rusta

Leverantörens adress: Rusta AB, Kanalvägen 12, 194 61 Upplands Väsby, SE

Modellbeteckning: 771715022201

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	/		
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:	Nej

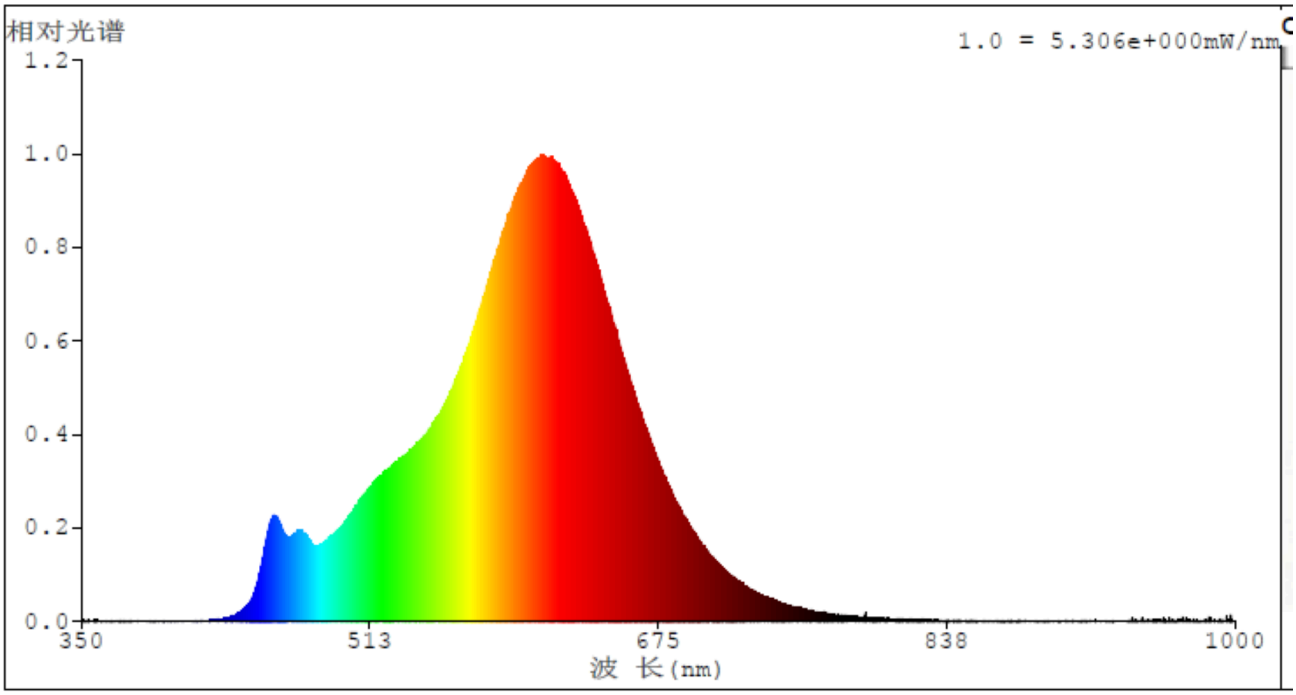
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	200 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	2,3	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-
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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	75 000	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	5		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,490 0,420
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		9	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,96		

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


相对光谱
1.0 = 5.306e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
波 长(nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 02/05/2024

EPREL-registreringsnummer: 1959072

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1959072

Leverantör: Rusta AB (Tillverkare)

Webbplats: www.rusta.com

Kundsupport:

Namn: Rusta AB

Webbplats: www.rusta.com

E-postadress: customerservice@rusta.com

Telefon: 0046-8-626 4300

Adress:
Kanalvägen 12
194 61 Upplands Väsby
Sverige

Produktinformasjonsblad

KOMMISSJONENS DELEGERT FORORDNING (EU) 2019/2015 om energimerking av lyskilder

Leverandørens navn eller merke: Rusta

Leverandørens adresse: Rusta AB, Kanalvägen 12, 194 61 Upplands Väsby, SE

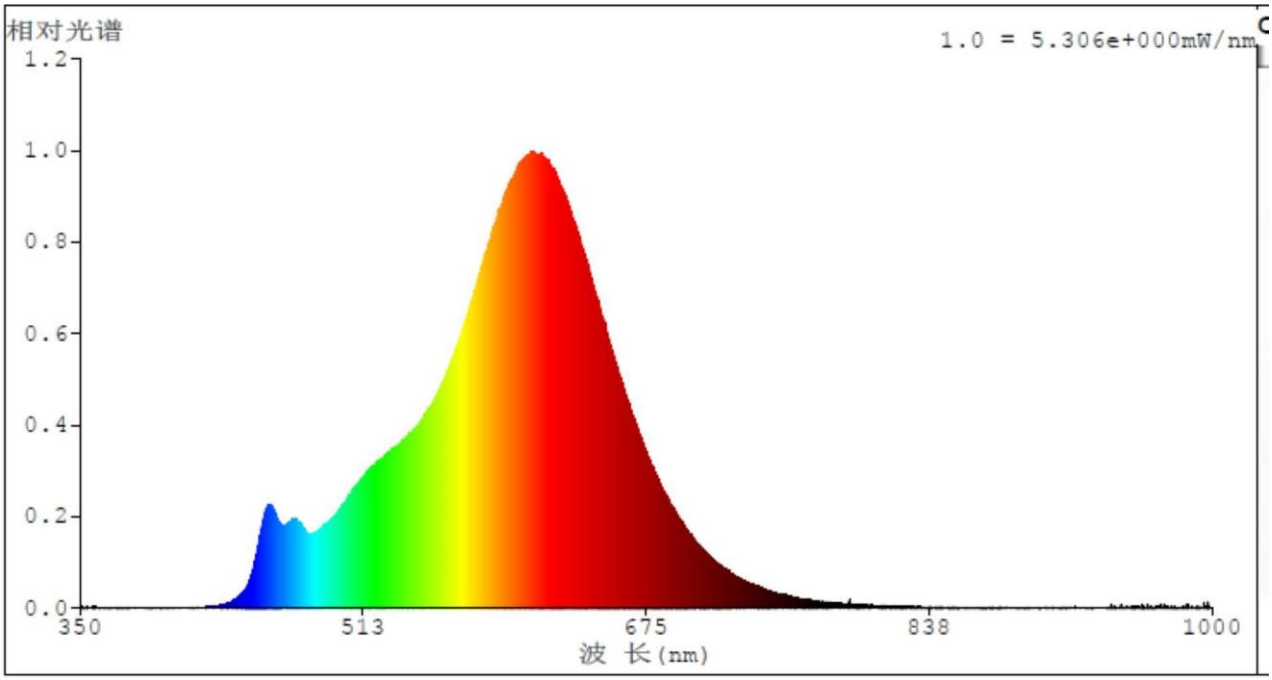
Modellbetegnelse: 771715022201

Type lyskilde:

Lysteknologi brukt:	LED	Omnidireksjonell eller retningsbestemt:	NDLS
Type lyskildekontakt (eller annet elektrisk grensesnitt)	/		
Lyskilde som er koblet til strømnettet eller lyskilde som ikke er koblet til strømnettet:	NMLS	Tilkoblet lyskilde (CLS):	Ingen
Lyskilde med valgbar farge:	Ingen	Dekke:	-
Lyskilde med høy luminans:	Ingen		
Antirefleks:	Ingen	Kan brukes med dimmere:	Ingen
Produktparametere			
Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
Generelle produktparametere:			
Energibruk i på-modus (kWh/1000 h), rundet opp til nærmeste hele tall	3	Energieffektivitets-klasse	G
Brukbar lysstrøm (ϕuse), som indikerer om det refererer til fluksen i en kule (360°), i en bred kjegle (120°) eller i en smal kjegle (90°)	200 i Kule (360°)	Korrelert fargetemperatur, avrundet til nærmeste 100 K, eller området med korrelerte fargetemperaturer som kan stilles, avrundet til nærmeste 100 K.	2 500
Power in on-posisjon (P_{on}), uttrykt i W	2,3	Strøm i standby-modus (P_{sb}), uttrykt i watt og avrundet til to desimaler.	-

Strøm i nettverkstilkoblet standby-modus (P_{net}) for tilkoblet lyskilde, uttrykt i watt og avrundet til to desimaler.		-	Fargegjengivelsesindeks (CRI), avrundet til nærmeste heltall, eller skalaen av CRI-verdier som kan angis	80
Ytre mål uten separat drivverk, styringsenhet for belysning og ikke-lysende deler, hvis aktuelt (i mm).	Høyde	75 000	Spektral effektfordeling i området 250 nm til 800 nm ved full belastning	Se bilde på siste side.
	Bredde	50		
	Dybde	5		
Påstand om tilsvarende effekt[(a)]		-	Hvis ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromatisitetskoordinater (x og y)	0,490 0,420
Parametere for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-verdi for fargegjengivelsesindeks		9	Levetidsfaktor	1,00
Lysstrømforhold		0,96		

[(a)]"-": ikke aktuelt.
[(b)]"-": ikke aktuelt.


相对光谱
1.0 = 5.306e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
波 长(nm)

Modell utgitt på EU-markedet fra 02/05/2024

EPREL-registreringsnummer: 1959072

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1959072

Leverandør: Rusta AB (Produsent)

Nettsted: www.rusta.com

Kundestøtte:

Navn: Rusta AB

Nettsted: www.rusta.com

E-postadresse: customerservice@rusta.com

Telefon: 0046-8-626 4300

Adresse:
Kanalvägen 12
194 61 Upplands Väsby Sverige

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Rusta

Anschrift des Lieferanten: Rusta AB, Kanalvägen 12, 194 61 Upplands Väsby, SE

Modellkennung: 771715022201

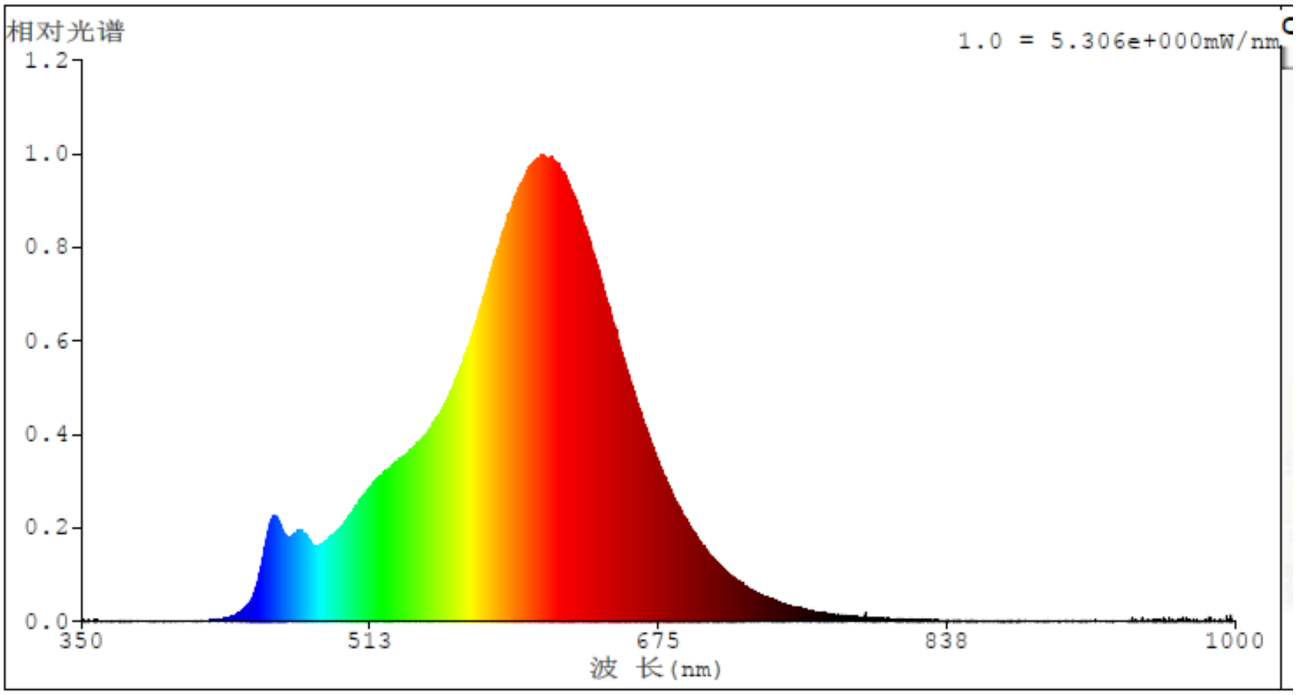
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	/		
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	200 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	2,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	80

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	75 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	5		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,490 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


相对光谱
1.0 = 5.306e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
波 长(nm)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02

EPREL-Eintragungsnummer 1959072

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1959072

Lieferant: Rusta AB (Hersteller)

Website: www.rusta.com

Kundenbetreuung:

Name: Rusta AB

Website: www.rusta.com

E-Mail-Adresse: customerservice@rusta.com

Telefonnummer: 0046-8-626 4300

Anschrift:
Kanalvägen 12
194 61 Upplands Väsby
Schweden

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Rusta

Tavarantoimittajan osoite: Rusta AB, Kanalvägen 12, 194 61 Upplands Väsby, SE

Mallitunniste: 771715022201

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	/		
Verkkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

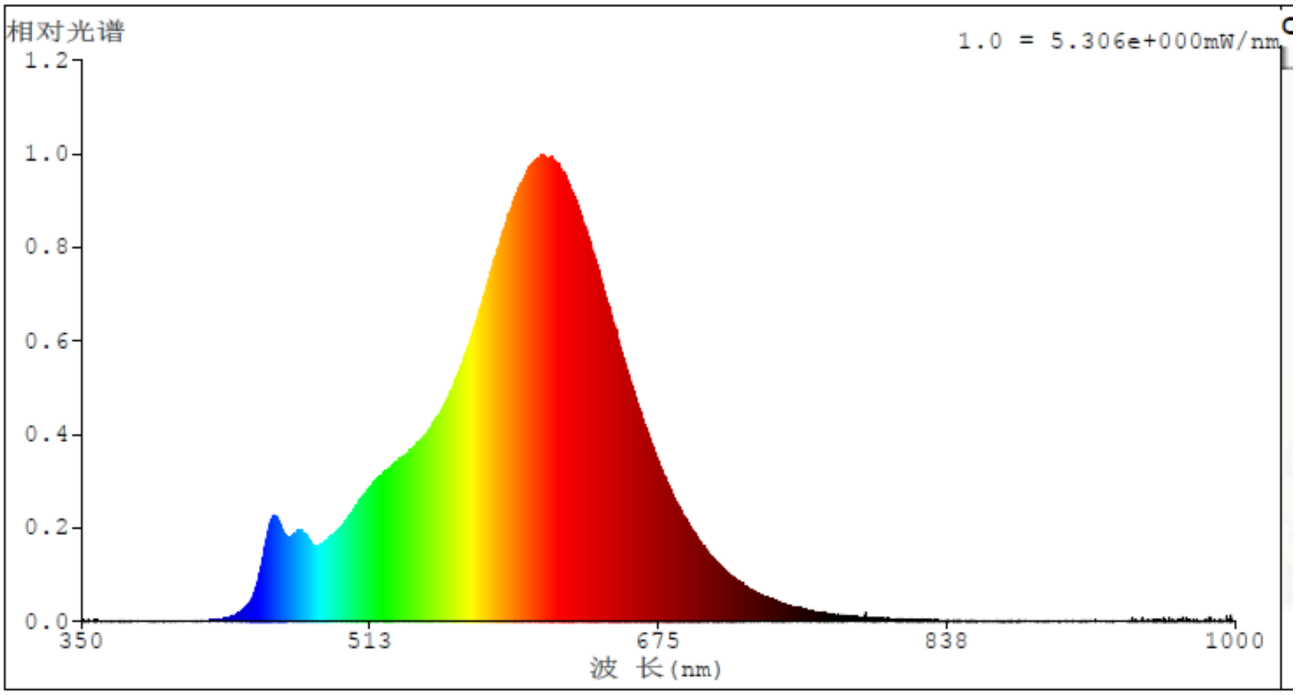
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	3	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	200 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	2,3	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu: Korkeus	75 000	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	50		
Syvyys	5		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[(a)]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,490 0,420
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		9	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,96		

[(a)] '-' : ei sovelleta

[(b)] '-' : ei sovelleta


相对光谱
1.0 = 5.306e+000mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
波 长(nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 02/05/2024

EPREL-rekisterinumero 1959072

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1959072

Tavarantoimittaja: Rusta AB (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.rusta.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Rusta AB

Verkkosivusto: www.rusta.com

Sähköposti: customerservice@rusta.com

Puhelin: 0046-8-626 4300

Osoite:
Kanalvägen 12
194 61 Upplands Väsby
Ruotsi