

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: Customer service at Rusta AB, Kanalvägen 12, 194 61 Upplands Väsby, SE

Model identifier: 772311850501

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

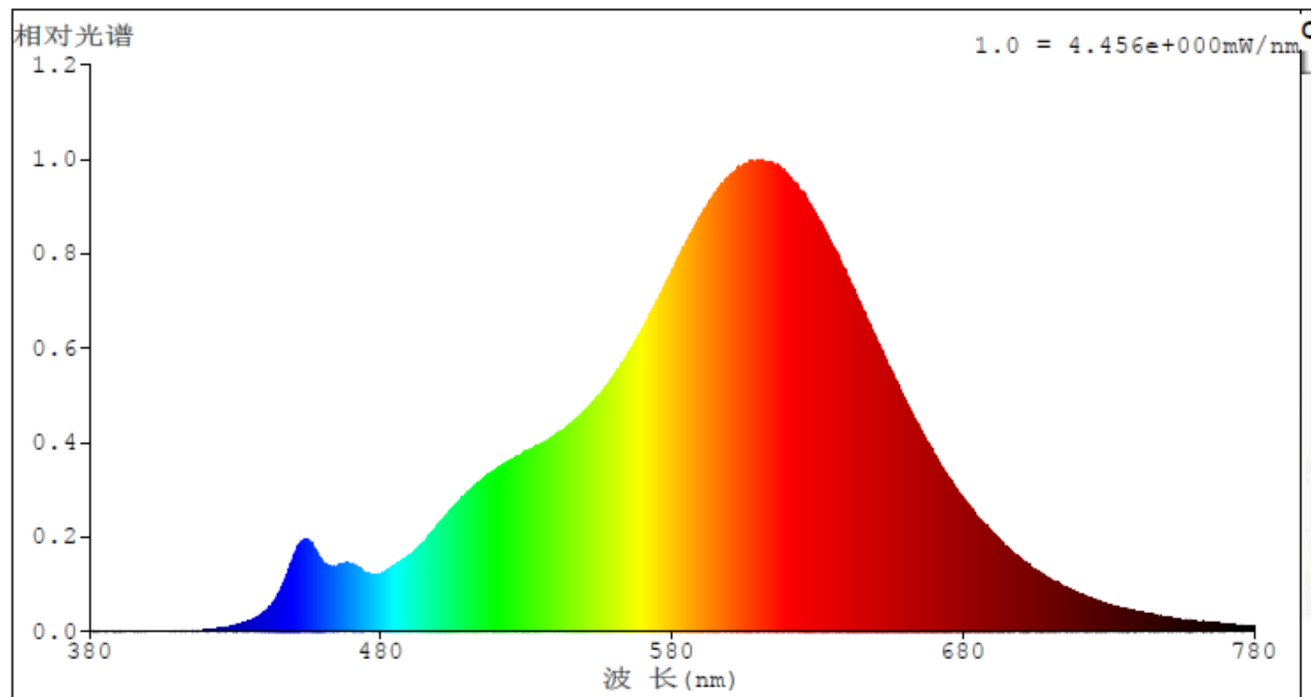
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	2	Energy efficiency class	F
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°)	180 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	1,7	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	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
	Width		
	Depth		

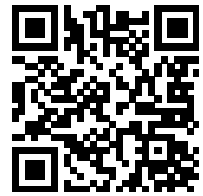
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,490 0,420	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	3	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,98			

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



Model placed on the Union market from 29/04/2024



EPREL registration number: 1948047

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948047>

Supplier: Rusta AB (Manufacturer)

Website: www.rusta.com

Customer care service:

Name: Customer service at 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: Customer service at Rusta AB, Kanalvägen 12, 194 61 Upplands Väsby, SE

Modellbeteckning: 772311850501

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

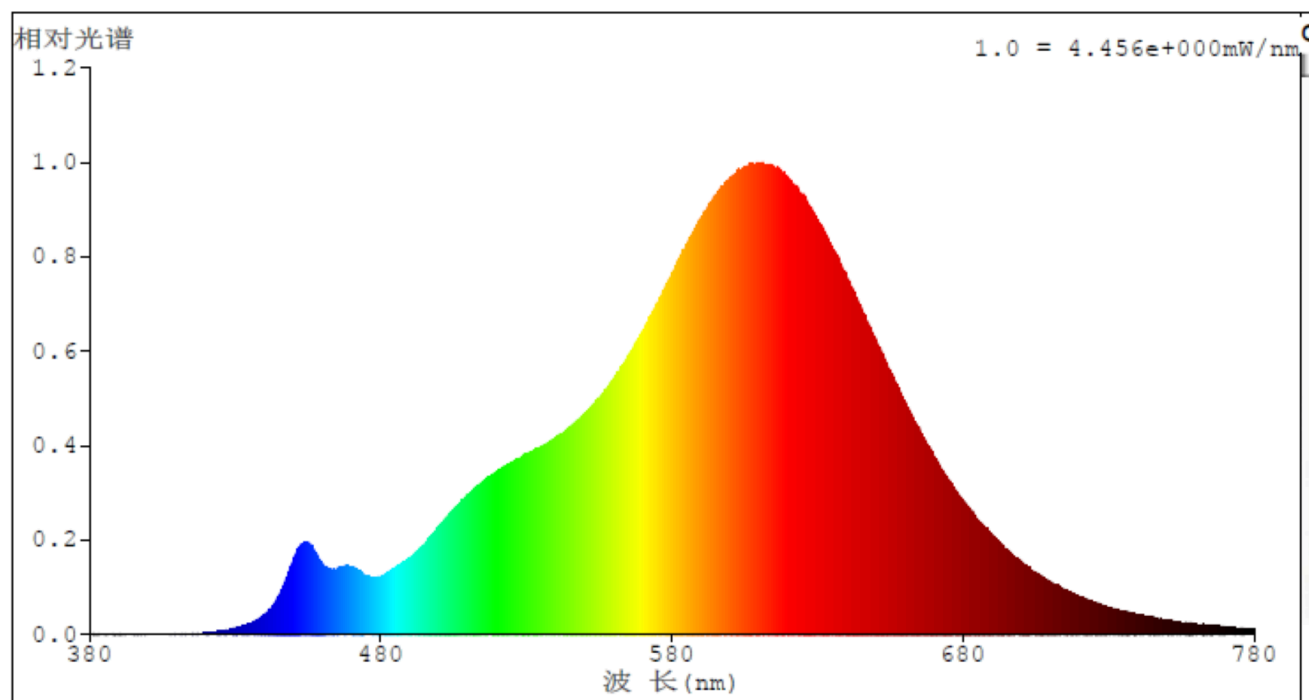
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	2	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°)	180 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	1,7	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.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

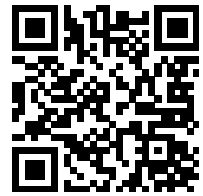
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 500	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	1 000		
	Djup	1 000		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,490 0,420
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	3		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,98			

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 29/04/2024



EPREL-registreringsnummer: 1948047

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948047>

Leverantör: Rusta AB (Tillverkare)

Webbplats: www.rusta.com

Kundsupport:

Namn: Customer service at 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: 772311850501

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

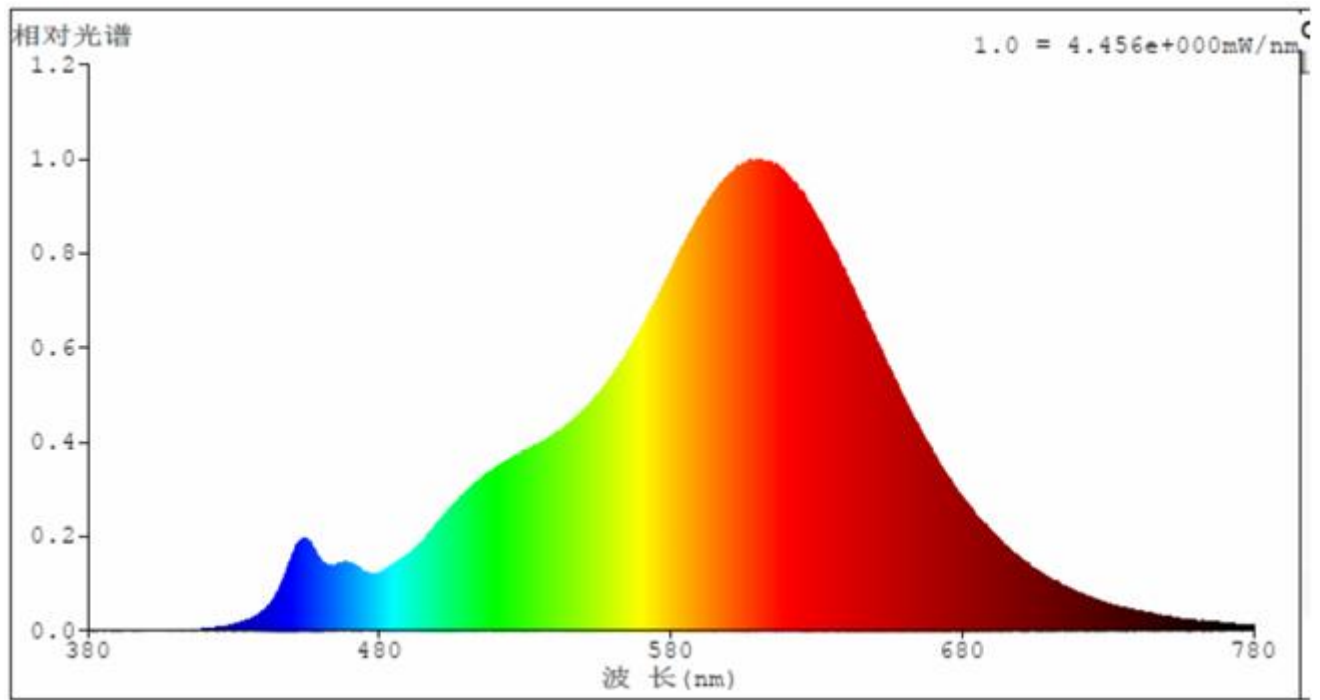
Produktparametere

Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
Generelle produktparametere:			
Energibruk i på-modus (kWh/1000 h), rundet opp til nærmeste hele tall	2	Energieffektivitetsklasse	F
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°)	180 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	1,7	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	1 500	Spektral effektfordeling i området 250 nm til 800 nm ved full belastning	Se bilde på siste side.
	Bredde	1 000		
	Dybde	1 000		
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		3	Levetidsfaktor	1,00
Lysstrømforhold		0,98		

^(a)"-": ikke aktuelt.

^(b)"-": ikke aktuelt.



Modell utgitt på EU-markedet fra 29/04/2024



EPREL-registreringsnummer: 1948047

Leverandør: Rusta AB (Produsent)

Kundestøtte:

Navn: Rusta AB

E-postadresse: customerservice@rusta.com

Adresse:

Kanalvägen 12

194 61 Upplands Väsby Sverige

<https://eprel.ec.europa.eu/gr/1948047>

Nettsted: www.rusta.com

Nettsted: www.rusta.com

Telefon: 0046-8-626 4300

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Rusta

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

Modellkennung: 772311850501

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

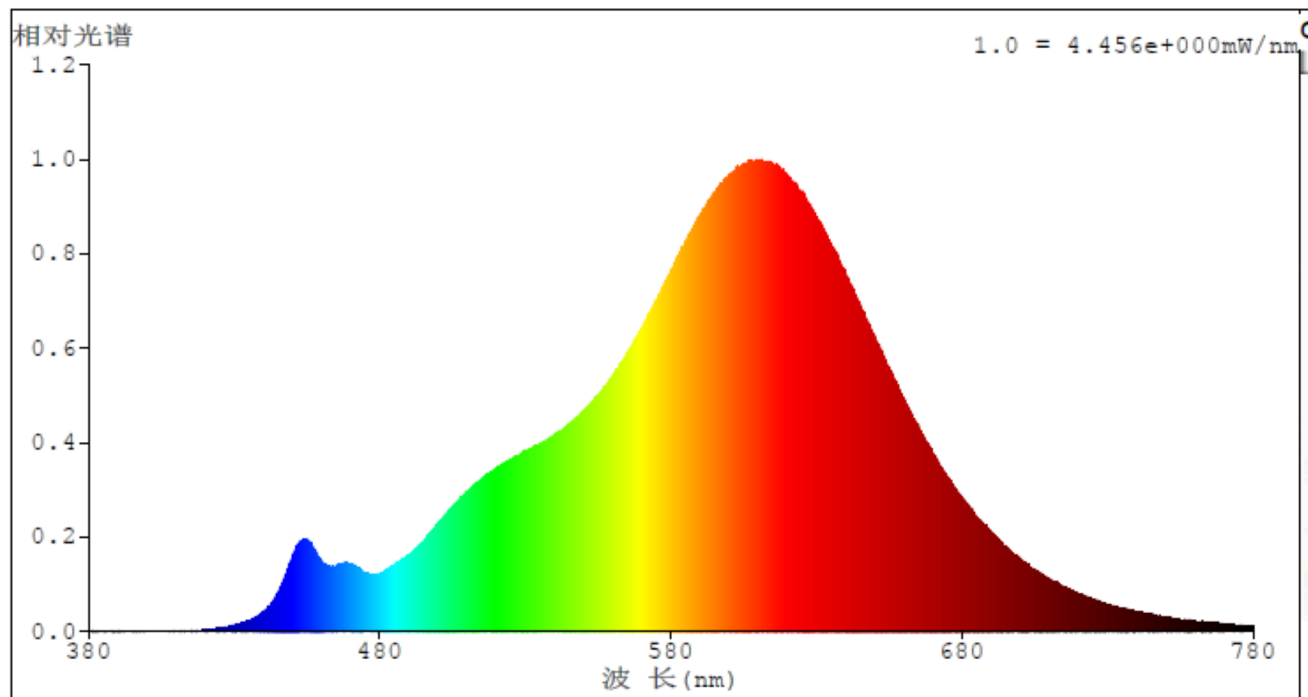
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	2	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	180 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	1,7	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

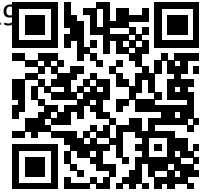
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1 500	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1 000		
	Tiefe	1 000		
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		3	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 29



EPREL-Eintragungsnummer 1948047

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948047>

Lieferant: Rusta AB (Hersteller)

Website: www.rusta.com

Kundenbetreuung:

Name: Customer service at 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

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Rusta

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

Mallitunniste: 772311850501

Valonlähteen tyyppi:

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

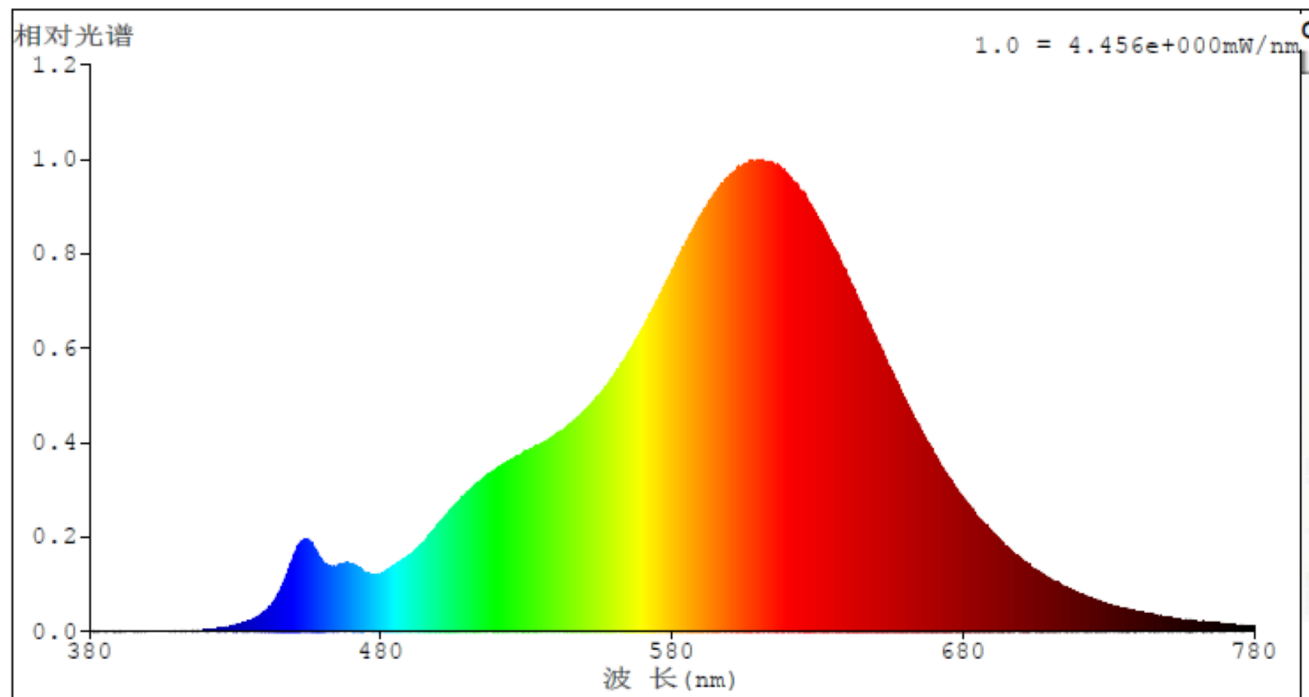
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	180 kuviassa 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	1,7	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	1 500	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	1 000	
	Syvyys	1 000	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–	

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)	0,490 0,420	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	3	Eloonjäämiskerroin	1,00	
Valovirran alenemakerroin	0,98			

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 29/04/2024



EPREL-rekisterinumero 1948047

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1948047>

Tavarantoimittaja: Rusta AB (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.rusta.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Customer service at Rusta AB

Verkkosivusto: www.rusta.com

Sähköposti: customerservice@rusta.com

Puhelin: 0046-8-626 4300

Osoite:

Kanalvägen 12
194 61 Upplands Väsby
Ruotsi