

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: 771715100201

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:	Only with specific dimmers

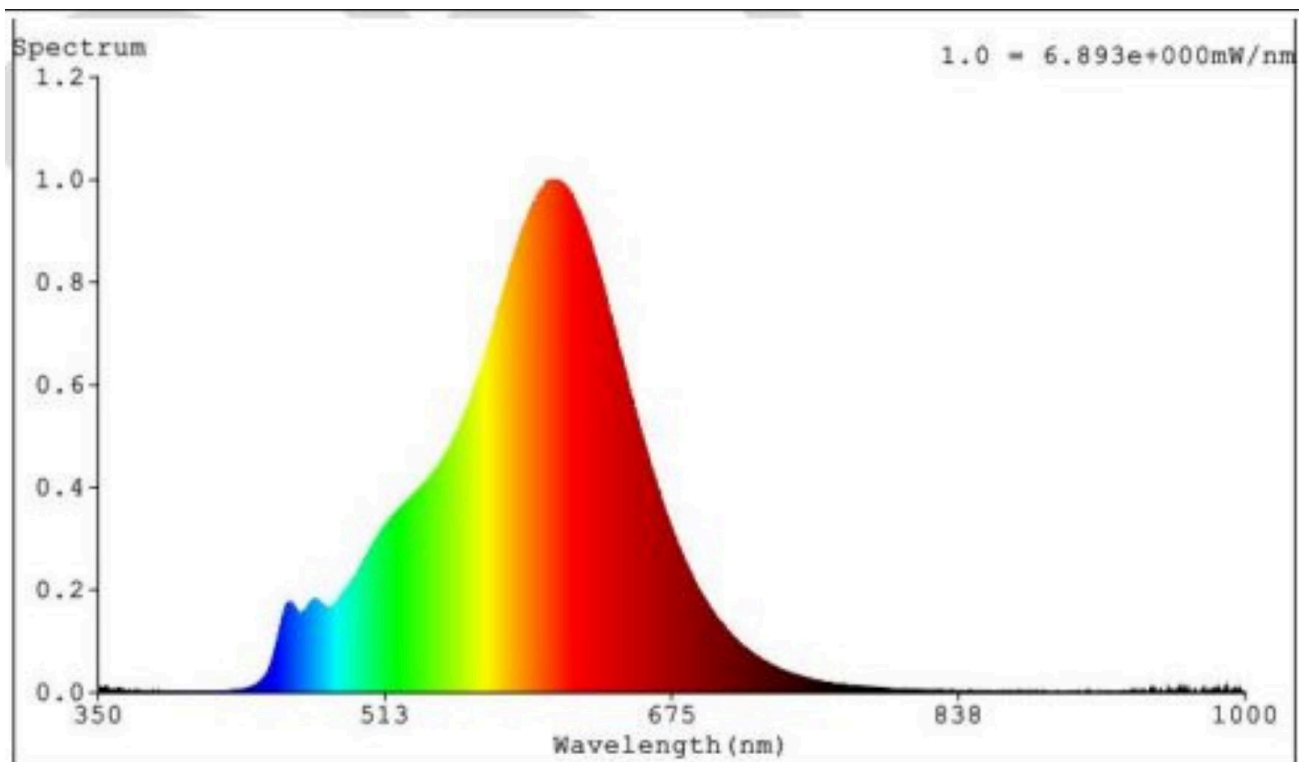
Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	4	Energy efficiency class	G
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°)	285 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	3,2	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, light-	Height	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
	Width		
	Depth		

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)	0,485 0,427	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	1	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,90			

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;



Model placed on the Union market from 06/03/2025



EPREL registration number: 2280791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2280791>

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: 771715100201

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:	Endast med särskilda dimrar

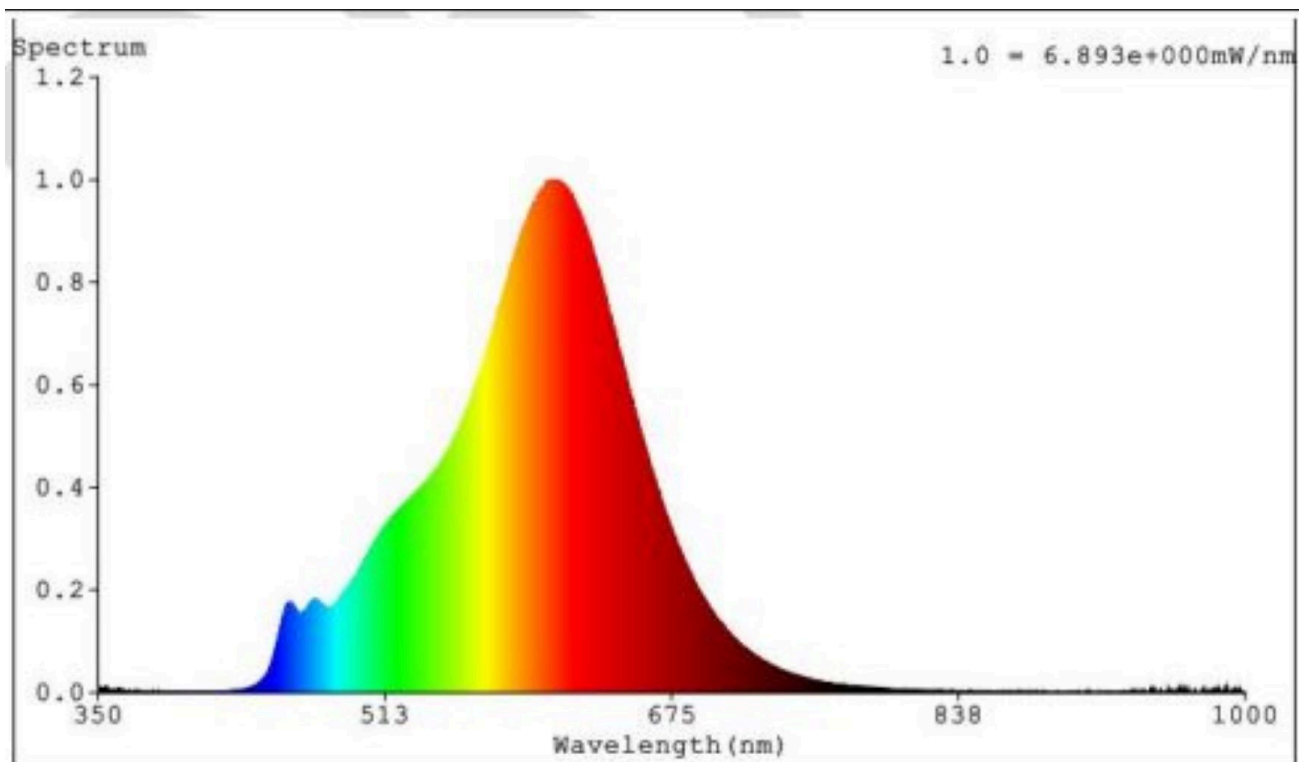
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	4	Energieffektivitetsklass	G
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°)	285 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	3,2	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

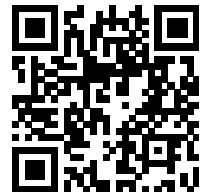
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	15 000	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	10		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,485 0,427
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex		1	Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande		0,90		

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 06/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2280791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2280791>

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: 771715100201

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:	Kun med spesielle dimmere

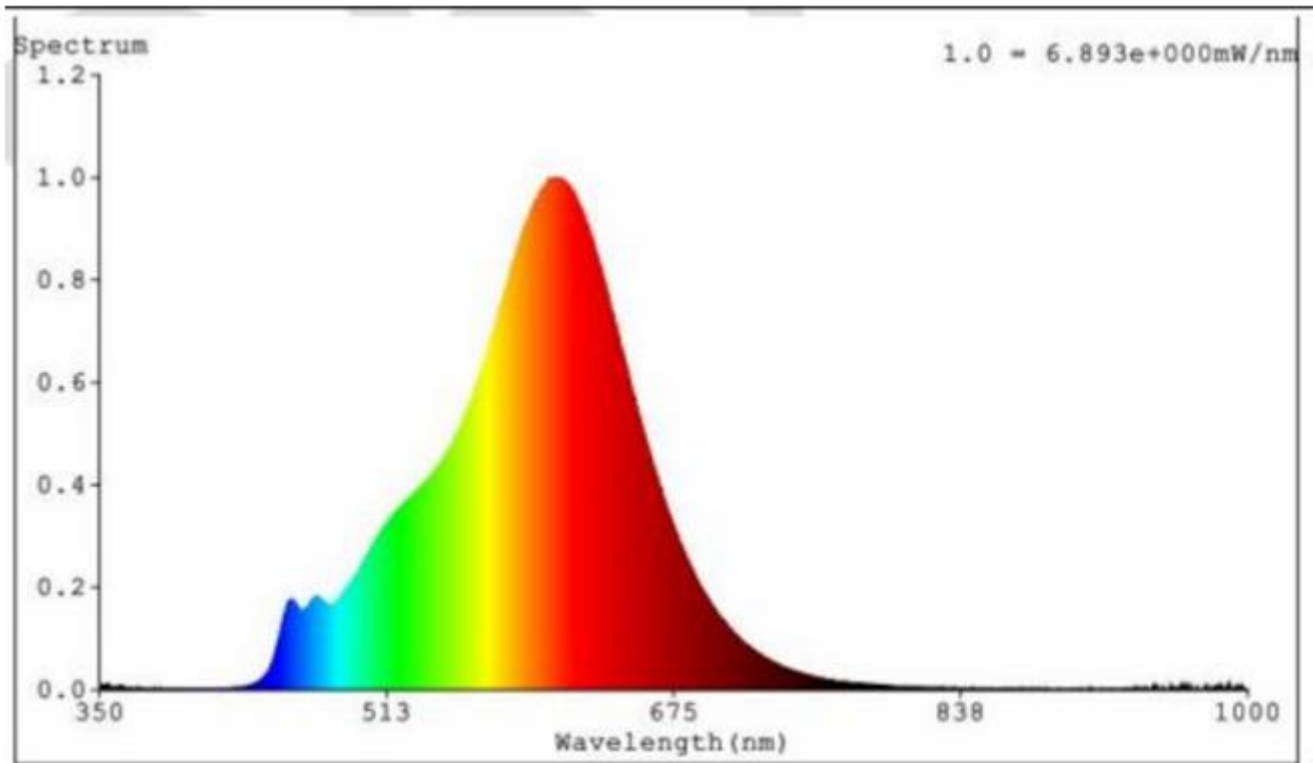
Produktparametere

Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
Generelle produktparametere:			
Energibruk i på-modus (kWh/1000 h), rundet opp til nærmeste hele tall	4	Energieffektivitetsklasse	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°)	285 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	3,2	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	15 000	Spektral effektfordeling i området 250 nm til 800 nm ved full belastning	Se bilde på siste side.
	Bredde	50		
	Dybde	10		
Påstand om tilsvarende effekt ^(a)		-	Hvis ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromatisitetskoordinater (x og y)	0,485 0,427
Parametere for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-verdi for fargegjengivelsesindeks		1	Levetidsfaktor	1,00
Lysstrømforhold		0,90		

^(a) "-": ikke aktuelt.

^(b) "-": ikke aktuelt.



Modell utgitt på EU-markedet fra 06/03/2025



EPREL-registreringsnummer: 2280791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2280791>

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

Modellkennung: 771715100201

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:	Nur mit bestimmten Dimmern

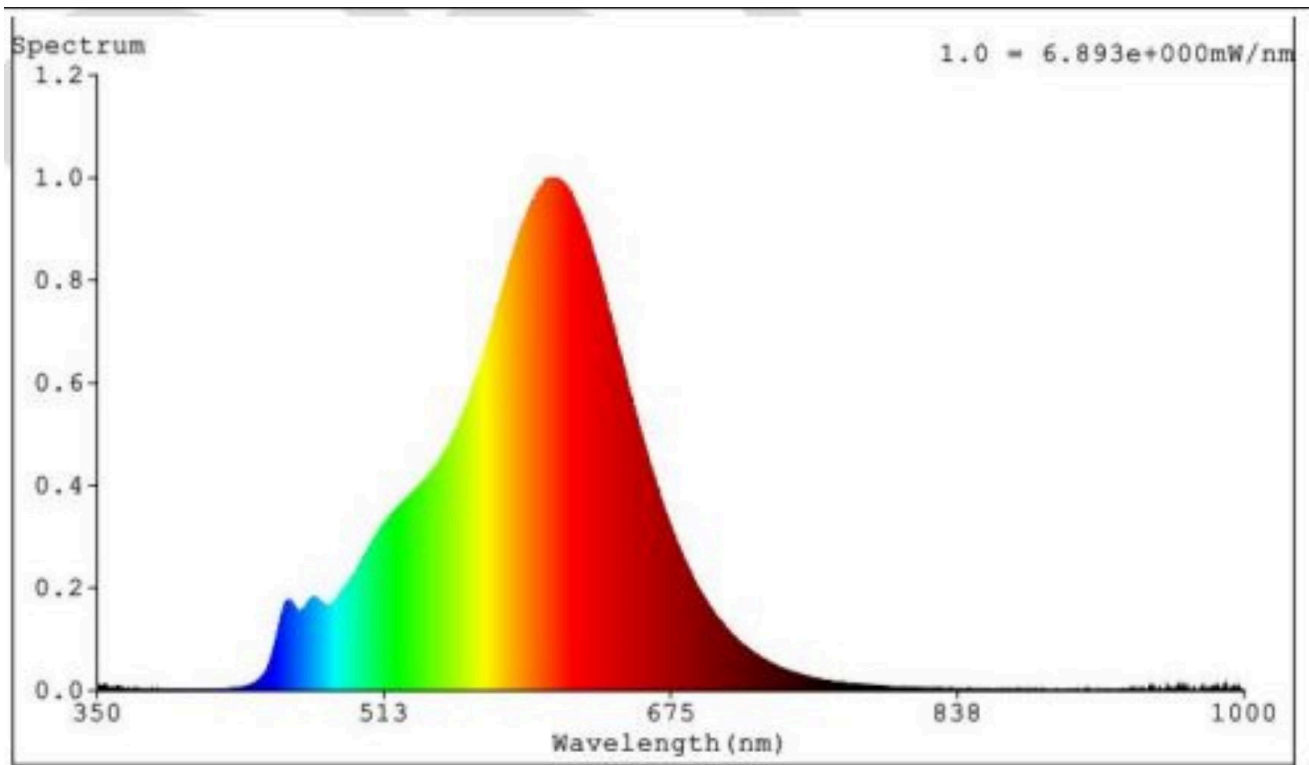
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	Energieeffizienzklasse	G
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	285 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	3,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-

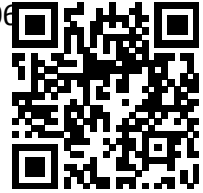
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	15 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,485 0,427
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



EPREL-Eintragungsnummer 2280791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2280791>

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: 771715100201

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:	Vain tietyillä himmentimillä

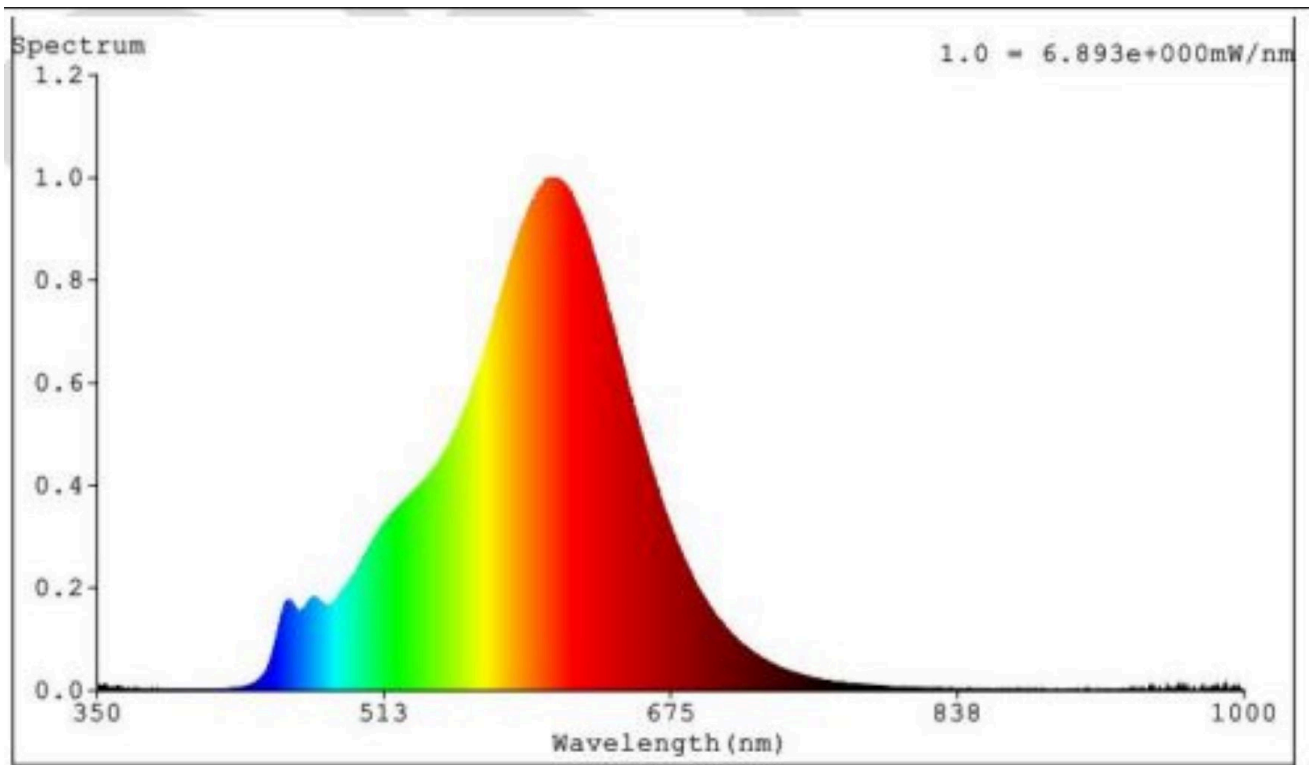
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	4	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	285 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	3,2	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		

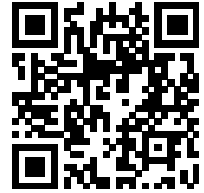
tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Syvyys	10	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,485 0,427
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		1	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,90		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 06/03/2025



EPREL-rekisterinumero 2280791

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2280791>

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