

# 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:** 771901810202

## 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   |

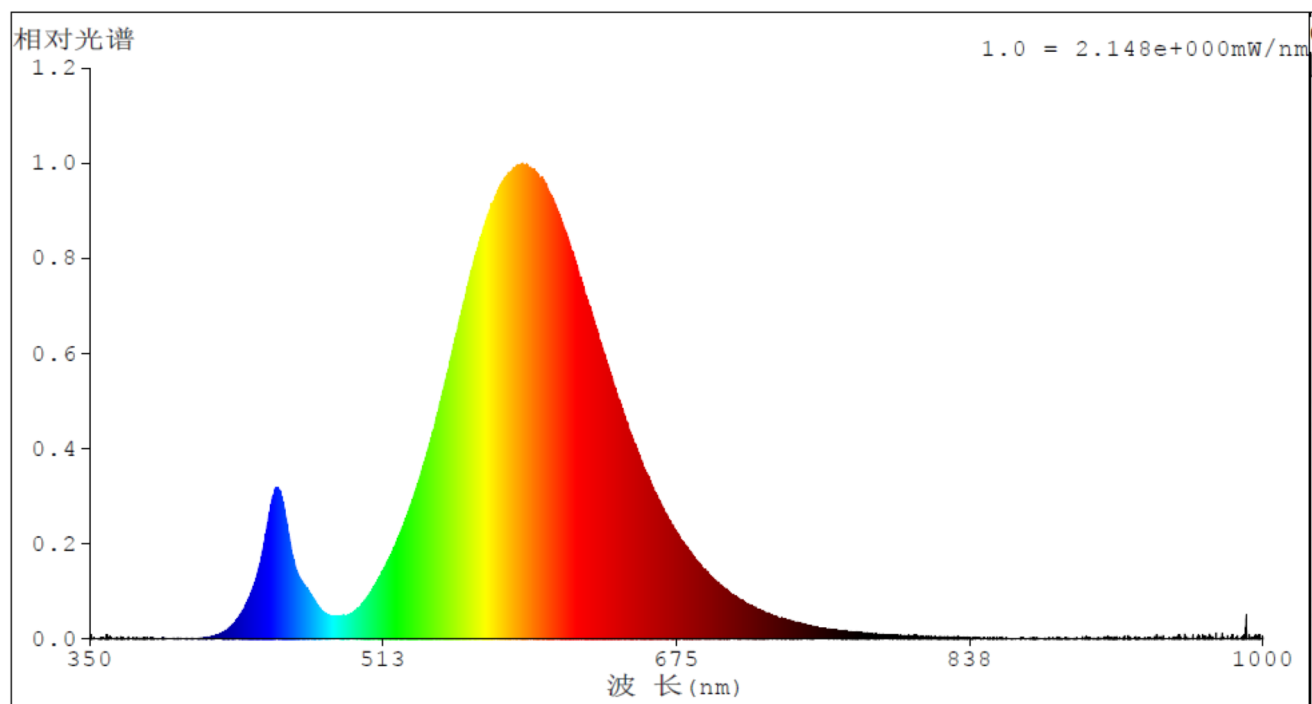
## Product parameters

| Parameter                                                                                                                                             |        | Value               | Parameter                                                                                                                                                  | Value                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| General product parameters:                                                                                                                           |        |                     |                                                                                                                                                            |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer                                                                         |        | 1                   | Energy efficiency class                                                                                                                                    | G                      |
| Useful luminous flux ( $\phi_{\text{use}}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) |        | 85 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 | 2 600                  |
| On-mode power ( $P_{\text{on}}$ ), expressed in W                                                                                                     |        | 1,0                 | Standby power ( $P_{\text{sb}}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal                                                                        | -                      |
| Networked standby power ( $P_{\text{net}}$ ) 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                                                         | 72                     |
| Outer dimensions without separate control gear, lighting control                                                                                      | Height | 4 000               | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load                                                                                    | See image in last page |
|                                                                                                                                                       | Width  | 100                 |                                                                                                                                                            |                        |
|                                                                                                                                                       | Depth  | 60                  |                                                                                                                                                            |                        |

|                                                           |      |                                    |                |  |
|-----------------------------------------------------------|------|------------------------------------|----------------|--|
| parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) |      |                                    |                |  |
| Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>                  | -    | If yes, equivalent power (W)       | -              |  |
|                                                           |      | Chromaticity coordinates (x and y) | 0,473<br>0,420 |  |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>         |      |                                    |                |  |
| R9 colour rendering index value                           | 0    | Survival factor                    | 1,00           |  |
| the lumen maintenance factor                              | 0,96 |                                    |                |  |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



**EPREL registration number:** 2591655

Model placed on the Union market from 08/01/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591655>

**Supplier:** Rusta AB (Manufacturer)

**Website:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**Customer care service:**

**Name:** Customer service at Rusta AB

**Website:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**Email:** [customerservice@rusta.com](mailto: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:** 771901810202

## 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  |

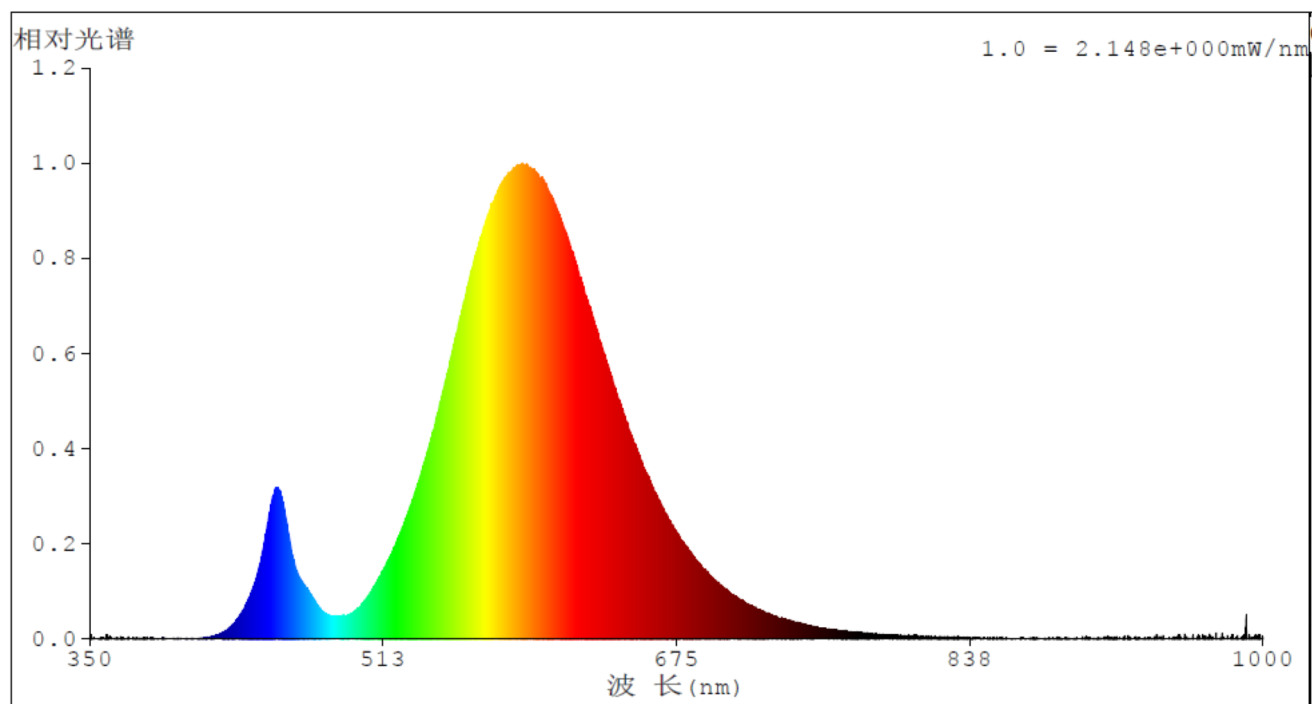
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde            | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                  |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 1                | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | G     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 85 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 600 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 1,0              | 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.                                                | 72    |

|                                                                                                               |       |       |                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd  | 4 000 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                               | Bredd | 100   |                                                                          |                         |
|                                                                                                               | Djup  | 60    |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |       | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                               |       |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,473<br>0,420          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                               |       |       |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                           |       | 0     | Livslängdsfaktor                                                         | 1,00                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                         |       | 0,96  |                                                                          |                         |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



**EPREL-registreringsnummer:** 2591655

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 08/01/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591655>

**Leverantör:** Rusta AB (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** Customer service at Rusta AB

**Webbplats:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**E-postadress:** [customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)

**Telefon:** 0046-8-626 4300

**Adress:**

Kanalvägen 12  
194 61 Upplands Väsby  
Sverige

# 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:** 771901810202

## Valonlähteen tyyppi:

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

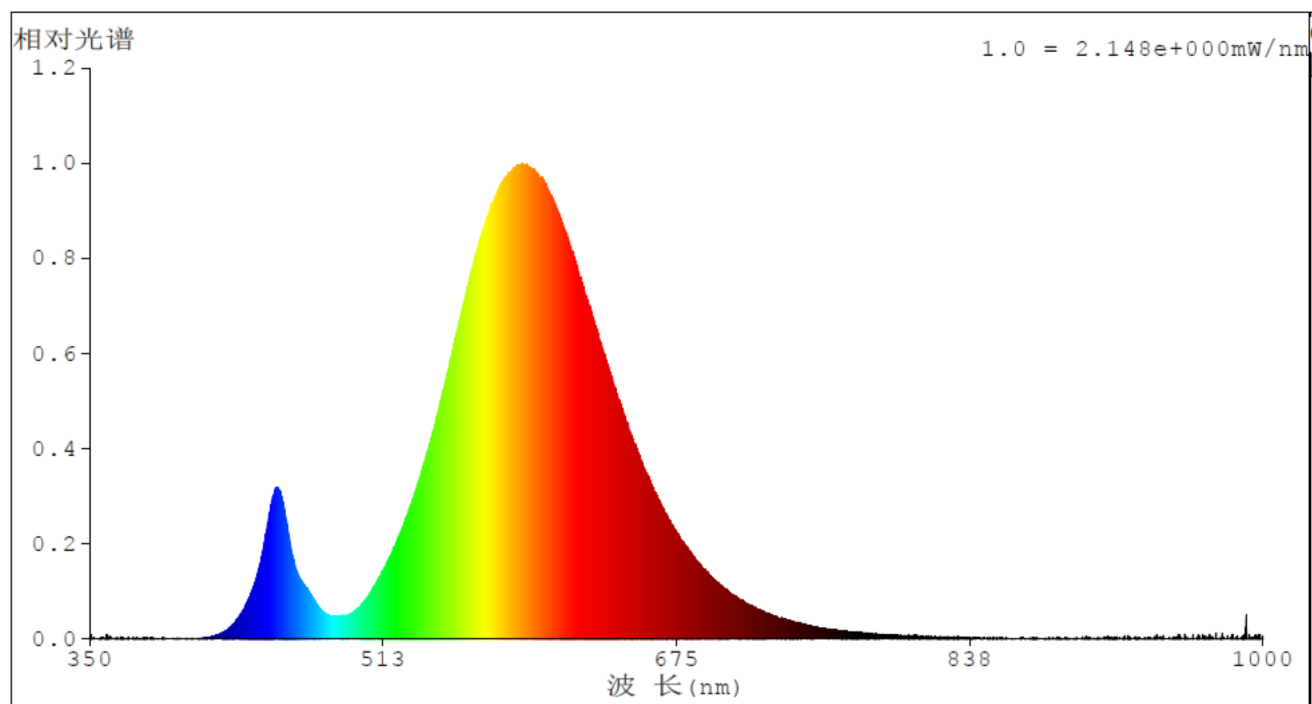
## Tuoteparametrit

| Parametri                                                                                                                                               | Arvo                        | Parametri                                                                                                                                               | Arvo                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>                                                                                                                         |                             |                                                                                                                                                         |                              |
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun                                                                   | 1                           | Energiatohokkuusluokka                                                                                                                                  | G                            |
| Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 85 kuviossa<br>Pallo (360°) | Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 600                        |
| Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina                                                                                                    | 1,0                         | 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                                                       | 72                           |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta                                                                                                              | Korkeus                     | 4 000                                                                                                                                                   | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
|                                                                                                                                                         | Leveys                      | 100                                                                                                                                                     |                              |
|                                                                                                                                                         |                             | Spektrinen tehojakauma alueella 250–                                                                                                                    |                              |

|                                                                                                                                             |        |      |                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------------------------|----------------|
| tetta, valais-<br>tuksen oh-<br>jauksen osia<br>ja valaistuk-<br>seen liittymät-<br>tömiä osia,<br>jos sellaisia<br>on (millimet-<br>reinä) | Syvyys | 60   | 800 nm täydellä<br>kuormalla    |                |
| Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>                                                                                                      |        | -    | Jos kyllä, vastaava<br>teho (W) | -              |
|                                                                                                                                             |        |      | Värikoordinaatit (x<br>ja y)    | 0,473<br>0,420 |
| <b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                             |        |      |                                 |                |
| R9-värintoistoindeksin arvo                                                                                                                 |        | 0    | Eloonjäämiskerroin              | 1,00           |
| Valovirran alenemakerroin                                                                                                                   |        | 0,96 |                                 |                |

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



EPREL-rekisterinumero 2591655

Malli unionin markkinoilla alkaen 08/01/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591655>

**Tavarantoimittaja:** Rusta AB (Valmistaja)

**Verkkosivusto:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** Customer service at Rusta AB

**Verkkosivusto:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**Sähköposti:** [customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)

**Puhelin:** 0046-8-626 4300

**Osoite:**

Kanalvägen 12  
194 61 Upplands Väsby  
Ruotsi

# Produkt Informasjon Ark

KOMMISSJON DELEGERT REGULERING (EU) 2019/2015 med hensyn til energi merking av lyskilder

**Leverandørens navn eller handel merke:** Rusta

**Leverandørens adresse:** Kunde service at Utruste Ltd., Kanalveien 12, 194 61 Uppland Väsby, SE

**Modell identifikator:** 771901810202

## Type ofte lys kilde:

|                                                         |           |                                             |       |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------|
| Belysning teknologi brukt:                              | LED-lampe | Ikke-retningsbestemt eller retningsbestemt: | NDLS  |
| Lys kilde hettetype (eller annen elektrisk grensesnitt) | /         |                                             |       |
| Hovedretter eller ikke-hovedretter:                     | NMLS      | Tilkoblet lyskilde (CLS):                   | Ingen |
| Fargejusterbar lys kilde:                               | Ingen     | Konvolutt:                                  | -     |
| Høy lysstyrke lys kilde:                                | Ingen     |                                             |       |
| Antirefleks skjold:                                     | Ingen     | Dimbar:                                     | Ingen |

## Produkt parametere

| Parameter | Verdi | Parameter | Verdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

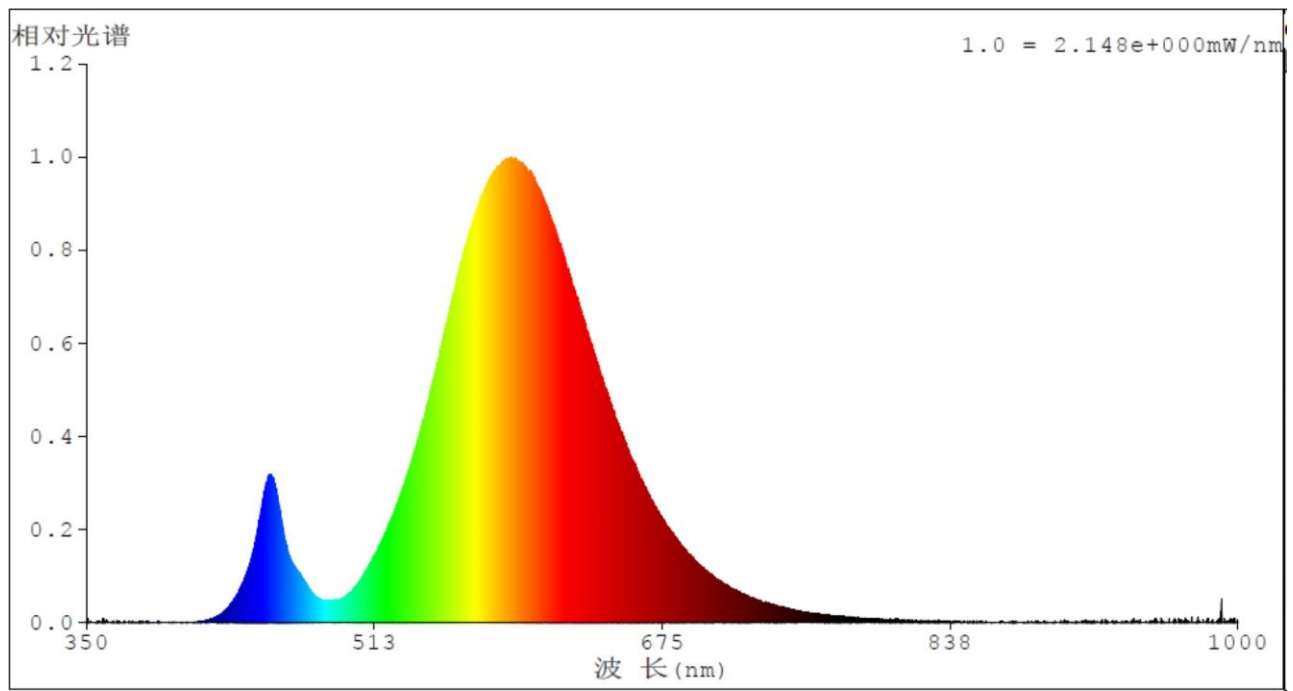
## General produkt parametere:

|                                                                                                                                                 |        |                   |                                                                                                                                                           |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Energiforbruk i påslått modus (kWh/1000 t), avrundet oppover til nærmeste heltall                                                               |        | 1                 | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                 | G                      |
| Nyttig lysende fluks (bruk), indikerende hvis den refererer til de fluks i en kule (360º), i en bred kjegle (120º) eller i en smal kjegle (90º) |        | 85 i sfære (360º) | Korrelert fargetemperatur, avrundet til de nærmeste 100 K, eller rekkevidden av korrelert farge temperaturer, avrundet til nærmeste 100 K, som kan settes | 2 600                  |
| Effekt i påslått modus (P <sub>på</sub> ), uttrykt i W                                                                                          |        | 1,0               | Standby makt (P <sub>sb</sub> ), uttrykt i W og avrundet til andre desimal                                                                                | -                      |
| Nettverksbasert standby-effekt (P <sub>nett</sub> ) for CLS, uttrykt i W og avrundet til de sekund desimal                                      |        | -                 | Fargegjengivelsesindeks, avrundet til nærmeste heltall, eller spekter av CRI-verdier som kan stilles inn                                                  | 72                     |
| Ytre dimensjoner uten separat kontroll utstyr, belysning kontroll                                                                               | Høyde  | 4 000             | Spektral effektfordeling i området 250 nm til 800 nm, ved full belastning                                                                                 | Se bildet i siste side |
|                                                                                                                                                 | Bredde | 100               |                                                                                                                                                           |                        |
|                                                                                                                                                 | Dybde  | 60                |                                                                                                                                                           |                        |

|                                                       |      |                                   |                |  |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|----------------|--|
| deler og ikke-lyskontrolldele, hvis noen (millimeter) |      |                                   |                |  |
| Krav av tilsvarende kraft <sup>(a)</sup>              | -    | Hvis ja, ekvivalent effekt (W)    | -              |  |
|                                                       |      | Kromatisitet koordinater (x og y) | 0,473<br>0,420 |  |
| <b>Parametere til LED-lampe og OLED lys kilder:</b>   |      |                                   |                |  |
| R9 farge gjengivelse indeks verdi                     | 0    | Overlevelse faktor                | 1,00           |  |
| de lumen vedlikehold faktor                           | 0,96 |                                   |                |  |

(a) : ikke aktuelt;

(b) : ikke aktuelt;



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EPREL registrering tall:</b> 2591655</p> <p>Modell plassert på de Unionen marked fra 08/01/2026.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | <br><a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591655">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591655</a> |
| <p><b>Supplier:</b> Rusta AB (Manufacturer) <b>Website:</b> <a href="http://www.rusta.com">www.rusta.com</a></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Customer care service:</b></p> <p><b>Name:</b> Customer service at Rusta AB <b>Website:</b> <a href="http://www.rusta.com">www.rusta.com</a></p> <p><b>Email:</b> <a href="mailto:customerservice@rusta.com">customerservice@rusta.com</a> <b>Phone:</b> 0046-8-626 4300</p> <p><b>Address:</b><br/>Kanalveien 12<br/>194 61 Uppland Väsby Sverige</p> |                                                                                                                                                                                  |

# 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:** 771901810202

## 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 |

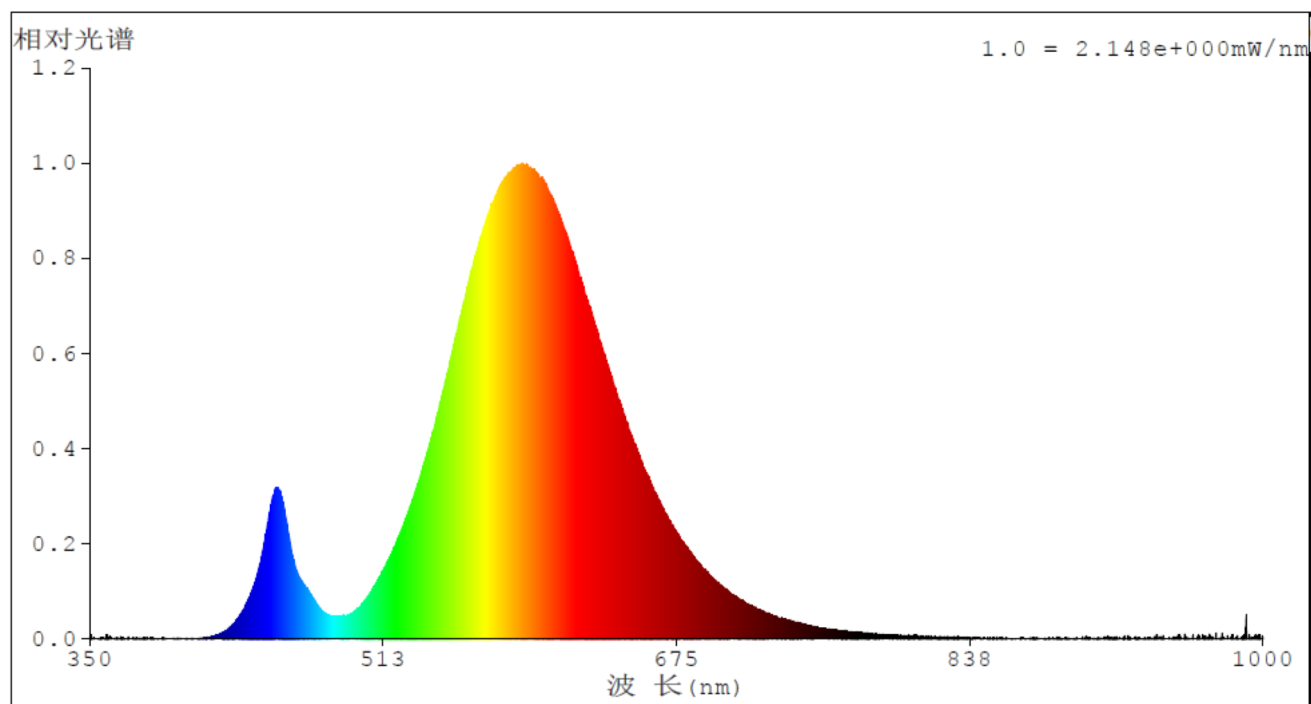
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                        | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 1                           | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | G     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 85 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 600 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 1,0                         | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | -     |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                           | Farbwiedergabeindex, auf die                                                                                                                                      | 72    |

|                                                                                                                             |        |       |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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   | 4 000 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast    | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                             | Breite | 100   |                                                                             |                              |
|                                                                                                                             | Tiefe  | 60    |                                                                             |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                             |        | -     | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                               | -                            |
|                                                                                                                             |        |       | Farbwertanteile (x und y)                                                   | 0,473<br>0,420               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                            |        |       |                                                                             |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                             |        | 0     | Lebensdauerfaktor                                                           | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                            |        | 0,96  |                                                                             |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



**EPREL-Eintragungsnummer** 2591655

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 08/01/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2591655>

**Lieferant:** Rusta AB (Hersteller)

**Website:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer service at Rusta AB

**Website:** [www.rusta.com](http://www.rusta.com)

**E-Mail-Adresse:** [customerservice@rusta.com](mailto:customerservice@rusta.com)

**Telefonnummer:** 0046-8-626 4300

**Anschrift:**

Kanalvägen 12  
194 61 Upplands Väsby  
Schweden