

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** a-collection

**Leverantörens adress:** Ahlsell Private Label, Årstaängsvägen 11, 11798 Stockholm, SE

**Modellbeteckning:** 7590124

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |      |                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED  | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Fast |                             |     |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS  | 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                                                                     | 198                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | F     |
| 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°) | 20 000 i Vid kon (120°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 198,0                   | 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.                                                | 80    |

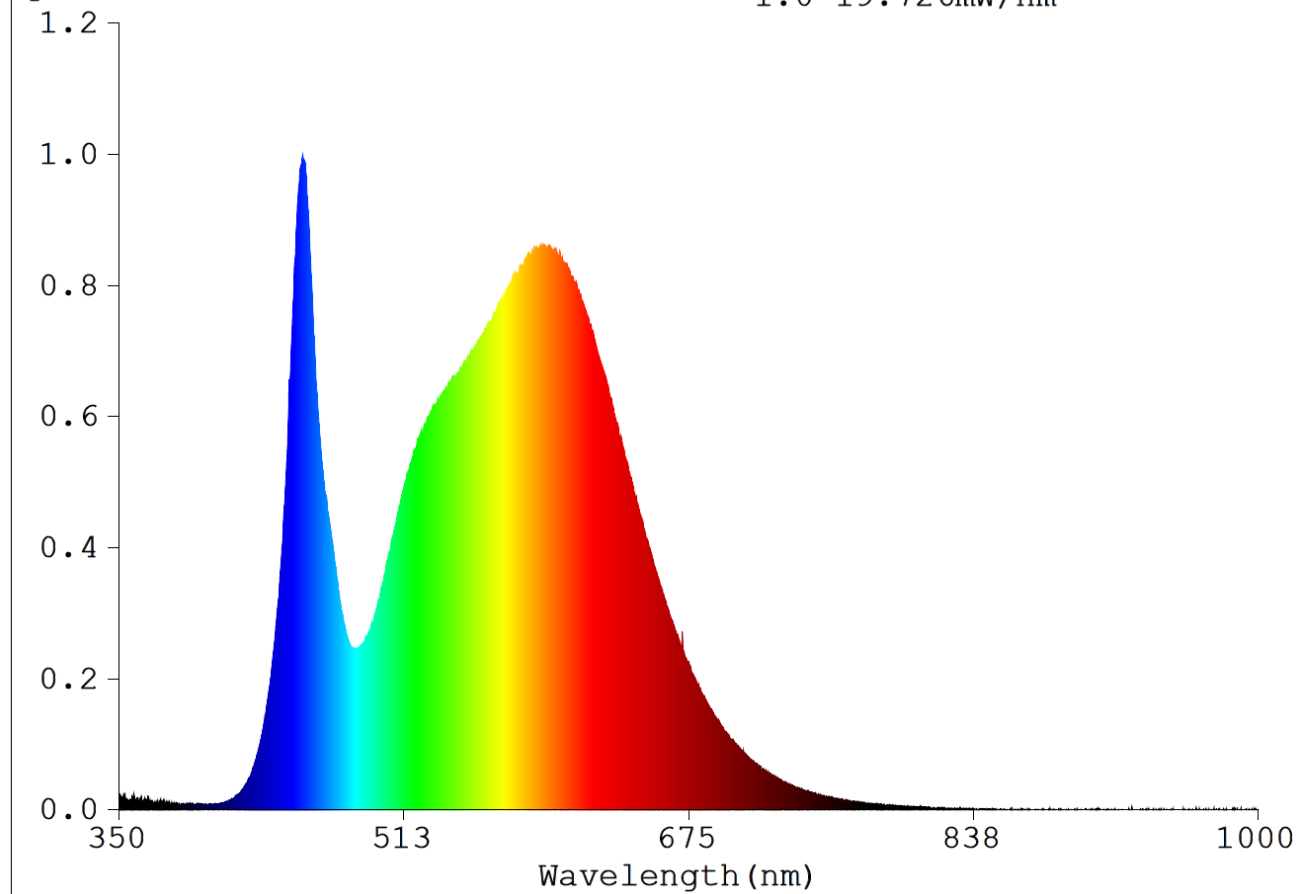
|                                                                                                                      |       |                    |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd  | 7                  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd | 15                 |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup  | 1 000              |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        |       | -                  | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                                      |       |                    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,380<br>0,377          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                            |       |                    |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                              |       | 250                | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 120                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |       |                    |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                               |       | 5                  | Livslängdsfaktor                                                            | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                |       | 0,96               |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |       |                    |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            |       | 0,88               | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. |       | „ <sup>(b)</sup> “ | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                            | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 |       | 0,1                | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 4,7                     |

(a)„-“: ej tillämpligt.

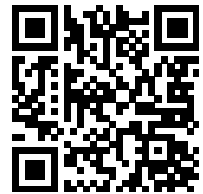
(b)„-“: ej tillämpligt.

Spectrum

1.0=19.726mW/nm



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 30/08/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1342522

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1342522>

**Leverantör:** Ahlsell Sverige AB (Tillverkare)

**Webbplats:**

**Kundsupport:**

**Namn:** Ahlsell Private Label

**Webbplats:**

**E-postadress:** [info@ahlsell.se](mailto:info@ahlsell.se)

**Telefon:** 08-685 70 00

**Adress:**

Årstaängsvägen 11  
11798 Stockholm  
Sverige