

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Bailey

**Leverantörens adress:** Yvo Hendriks, Everdenberg 21, 4902TT, Oosterhout, The Netherlands

**Modellbeteckning:** 142173

**Typ av ljuskälla:**

|                                                                                   |                  |                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används:                                                     | LED              | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                     | Screwed terminal |                             |     |
| 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                                                                     | 6                    | 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°) | 420 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. | 3 000 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 6,0                  | 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    |

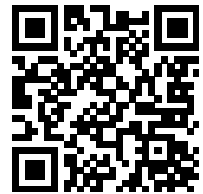
|                                                                                                                      |                   |     |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 167 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd             | 116 |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup              | 72  |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        | -                 | -   | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                                      |                   |     | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,434<br>0,403          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                            |                   |     |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                              | 120               |     | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 120                     |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |                   |     |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                               | 0                 |     | Livslängdsfaktor                                                            | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,96              |     |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |                   |     |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,70              |     | 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)                                                                                                 | 1,0               |     | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 0,4                     |

<sup>(a)</sup>"-": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>"-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 09/01/2021



**EPREL-registreringsnummer:** 733005

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/733005>

**Leverantör:** Bailey, Electric & Electronics B.V. (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.bailey.nl](http://www.bailey.nl)

**Kundsupport:**

**Namn:** Yvo Hendriks

**Webbplats:**

**E-postadress:** [purchase@bailey.nl](mailto:purchase@bailey.nl)

**Telefon:** +31162472091

**Adress:**

Everdenberg 21, 4902TT, Oosterhout, The Netherlands