

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Kobi

**Leverantörens adress:** Kobi LIGHT, Boya Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów, PL

**Modellbeteckning:** LED NEGRO 60W 4000K

## 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: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej  |
| Ljuskälla med valbar färg:                                                        | Nej | Hölje:                      | -    |
| Ljuskälla med högluminans:                                                        | Nej |                             |      |
| Bländningsskydd:                                                                  | Nej | Kan användas med dimmer:    | Nej  |

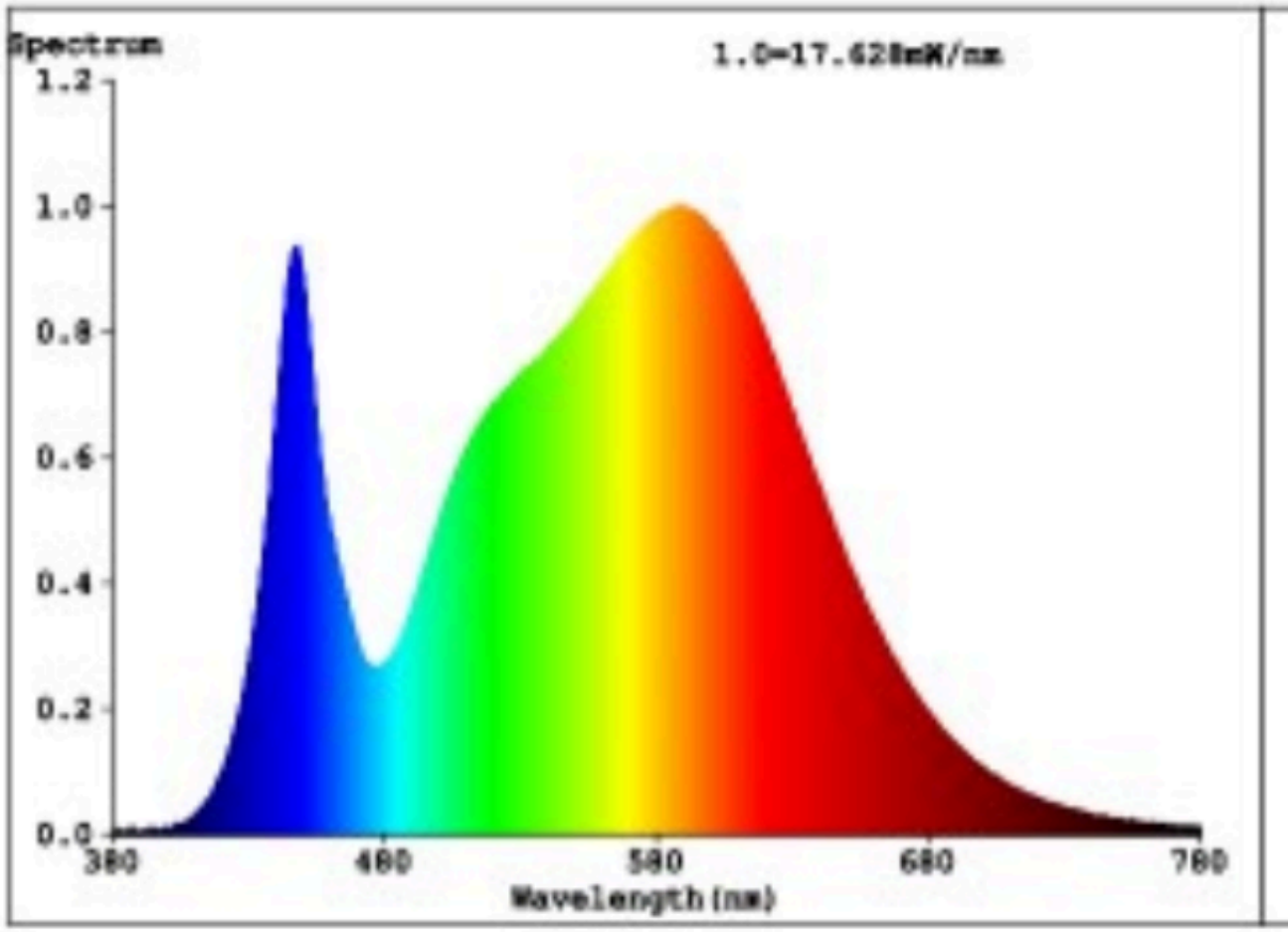
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                  | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 60                     | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | E     |
| 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°) | 7 200 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                                                                                                      | 60,0                   | 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              | 1 500 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd             | 80    |                                                                          |                         |
|                                                                                                                      | Djup              | 56    |                                                                          |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        | -                 | -     | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                             | -                       |
|                                                                                                                      |                   |       | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                       | 0,380<br>0,380          |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |                   |       |                                                                          |                         |
| R9-värde för färgåtergivningssindex                                                                                  | 0                 |       | Livslängdsfaktor                                                         | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,96              |       |                                                                          |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |                   |       |                                                                          |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,90              |       | 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                     |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 08/03/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 1784068

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1784068>

**Leverantör:** KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importör)

**Webbplats:** [www.kobi.pl](http://www.kobi.pl)

**Kundsupport:**

**Namn:** Kobi LIGHT

**Webbplats:** <https://kobi.pl/>

**E-postadress:** [techniczny@kobi.pl](mailto:techniczny@kobi.pl)

**Telefon:** 515329063

**Adress:**

Boya Źeleńskiego 2  
35-105 Rzeszów  
Polen