

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Kobi

**Adres van de leverancier:** Kobi LIGHT, Boya-Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów Rzeszów podkarpackie, PL

**Typeaanduiding:** LED MH 50W 4000K LED2B

## Lichtbrontype:

|  |     |                                 |     |
|--|-----|---------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | -   |                                 |     |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -   |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |     |
| Antiverblindingscherm:   | Nee | Dimbaar:                        | Nee |

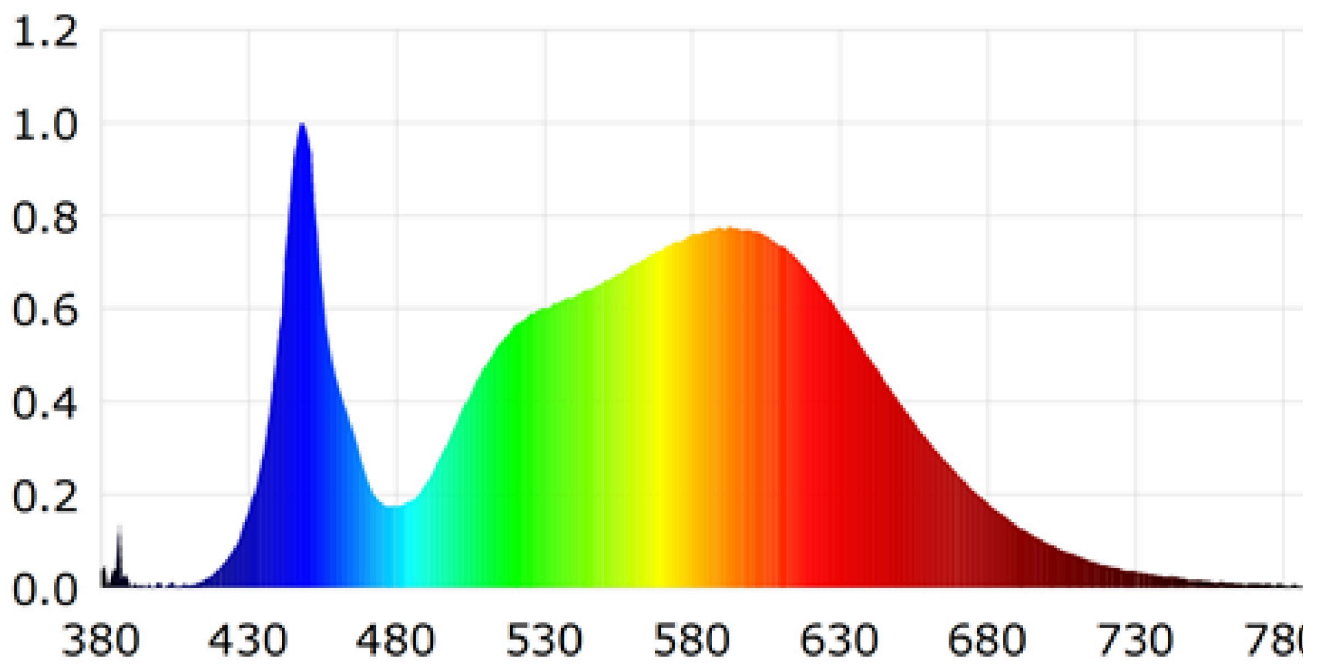
## Productparameters

| Parameter  | Waarde                      | Parameter  | Waarde |
|--|-----------------------------|--|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>   |                             |  |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal  | 50                          | Energie-efficiëntieklasse  | F      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 4 000 in Brede kegel (120°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 4 000  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W   | 50,0                        | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | 0,00   |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen  | -                           | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-  | 80     |

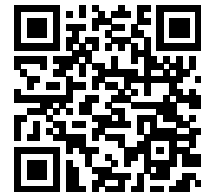
|   |         |       |  |                                     |
|---|---------|-------|--|-------------------------------------|
|   |         |       | den die kunnen worden ingesteld  |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte  | 185   | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast                                     | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|   | Breedte | 217   |  |                                     |
|   | Diepte  | 26    |  |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>  |         | -     | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -                                   |
|   |         |       | Kleurcoördinaten (x en y)  | 0,380<br>0,380                      |
| <b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>   |         |       |  |                                     |
| Maximale lichtsterkte (cd)  |         | 1 600 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120                                 |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| R9-waarde   |         | 1     | Overlevingsfactor  | 0,90                                |
| Lumenbehoudsfactor  |         | 0,96  |  |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>  |         |       |  |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )   |         | 0,90  | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen  | 6                                   |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 |         | -(b)  | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)  | -                                   |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)  |         | 0,9   | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)   | 0,3                                 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 29/11/2021



**EPREL-registratienummer:** 760369

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760369>

**Leverancier:** KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO  
WIEDZIALNOŚCIĄ (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Kobi LIGHT

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

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

**Telefoon:** 515329063

**Adres:**

Boya-Żeleńskiego 2  
35-105 Rzeszów  
Polen