

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** LED2B

**Leverandørens adresse:** Kobi LIGHT, Boya Żeleńskiego 2, 35-105 Rzeszów, PL

**Modelidentifikation:** LED MHC 10W CZARNA 6500K LED2B RED

## Lyskildetype:

|                                                             |     |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | -   |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Nej |

## Produktparametre

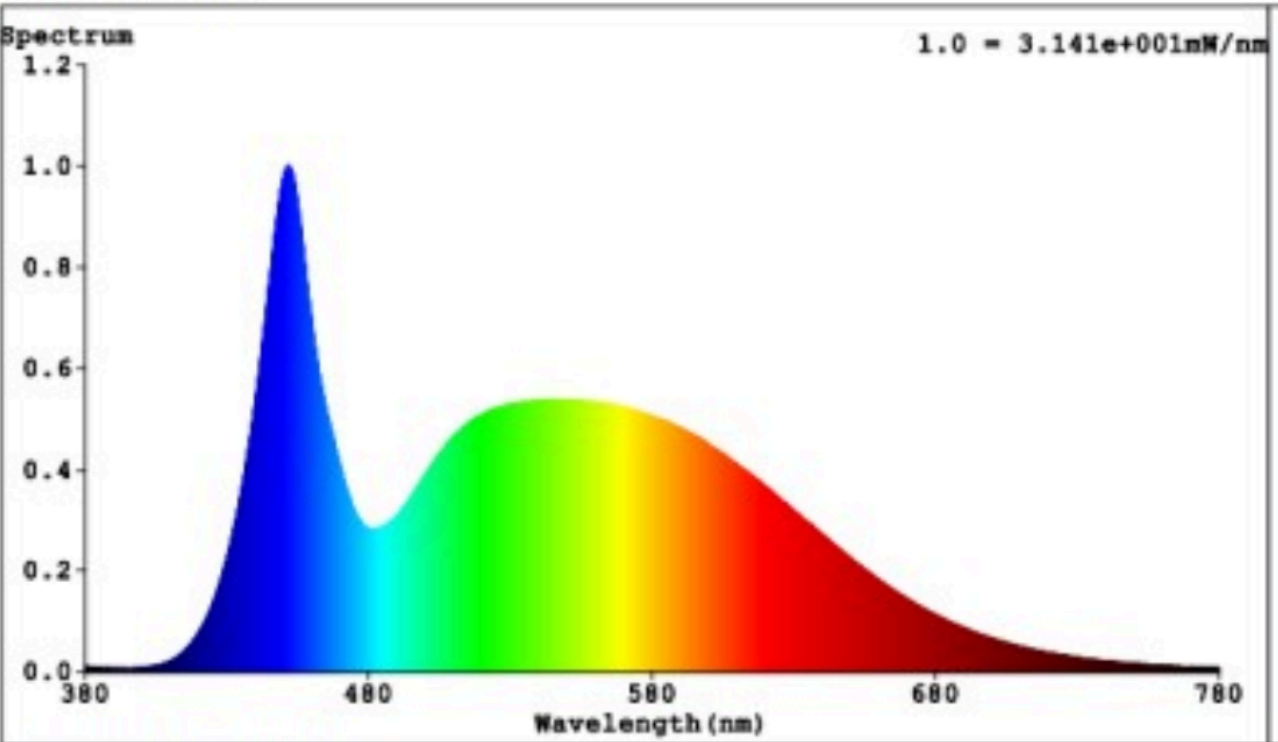
| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                            | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                                  |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 10                               | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 735 i Bred kegle ( $120^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 6 500 |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                                                     | 10,0                             | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | 0,50  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                          | -                                | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 70    |

|                                                                                                               |        |      |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 145  | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 127  |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 71   |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,313<br>0,337            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder:</b>                                                 |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 453  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 110                       |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lys-kilder:</b>                                                                 |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 10   | Overlevels-faktor                                                                | 1,00                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96 |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder:</b>                                                     |        |      |                                                                                  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,50 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                                | 6                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | -(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 1,0  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | -                         |

(a) : ikke relevant

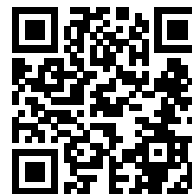
(b) : ikke relevant

# Spectrum



Spectral Distribution

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 12/08/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 1988276

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1988276>

**Leverandør:** Kobi LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO  
WIEDZIALNOŚCIĄ (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Kobi LIGHT

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

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

**Telefon:** 515329063

**Adresse:**

Boya Żeleńskiego 2  
35-105 Rzeszów  
Polen