# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Kobi

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

**Modelidentifikation:** LED MHC 30W 4000K LED2B

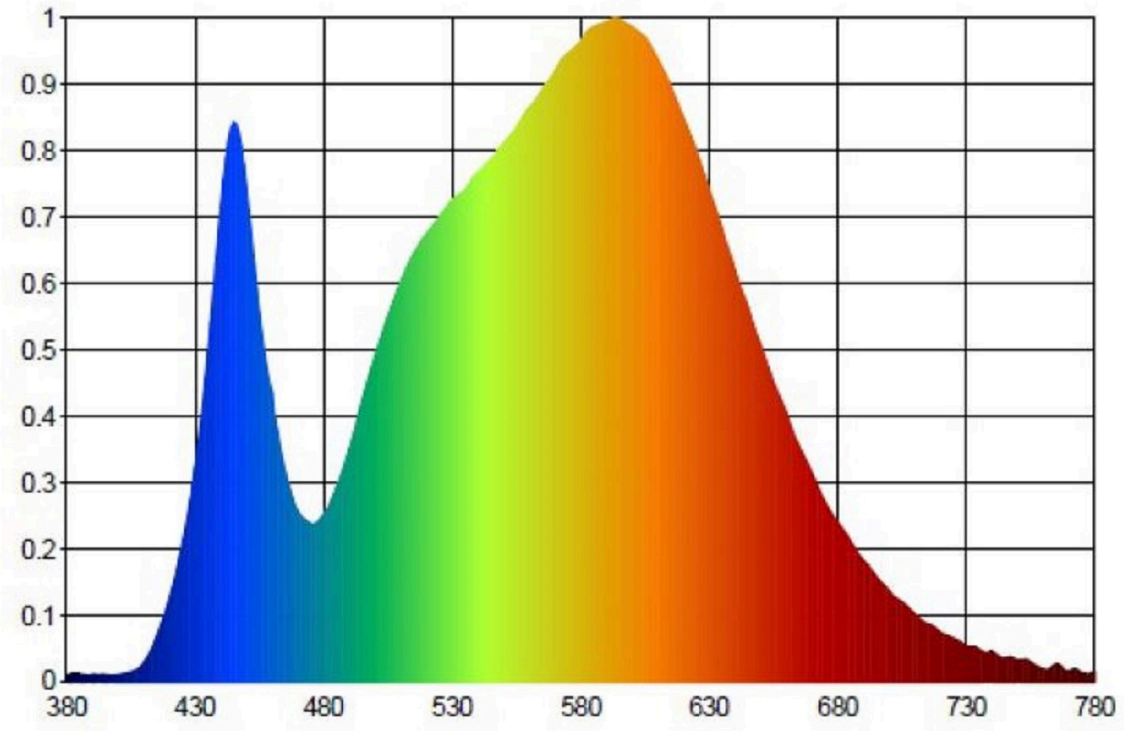
**Lyskildetype:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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: | - |
| Højluminanslysskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Nej |
| **Produktparametre** | | | |
| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
| **Generelle produktparametre:** | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 30 | Energieffektivitetsklasse | F |
| Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º) | 2 400 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 4 000 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 30,0 | 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 | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 215 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 187 | | |
| | Dybde | 45 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt[(a)] | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametre for retningsbestemte netspændingslyskilder:** | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 1 050 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 120 |
| **Parametre for LED- og OLED-lyskilder:** | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 1 | Overlevelsesfaktor | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,96 | | |
| **Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:** | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1) | | 0,90 | 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) | | 0,9 | Stroboskopeffekt (SVM) | 0,3 |

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant


1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 29/11/2021

**EPREL-registreringsnummer:** 760443

https://eprel.ec.europa.eu/qr/760443

**Leverandør:** KOBI LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Importør)

**Websted:** www.kobi.pl

**Kundeservice:**

**Navn:** Kobi LIGHT

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

**E-mail:** techniczny@kobi.pl

**Telefon:** 515329063

**Adresse:**
Boya-Żeleńskiego 2
35-105 Rzeszów
Polen