

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 podkarpacie, PL

Typeaanduiding: moduł LED LUMEXO 36W 4000K Kobi Pro

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 |

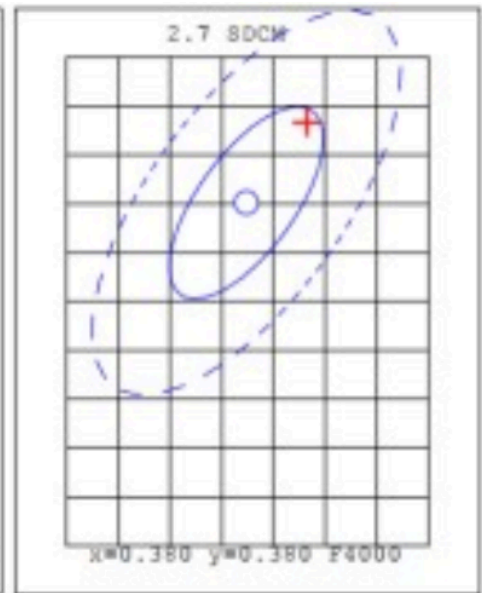
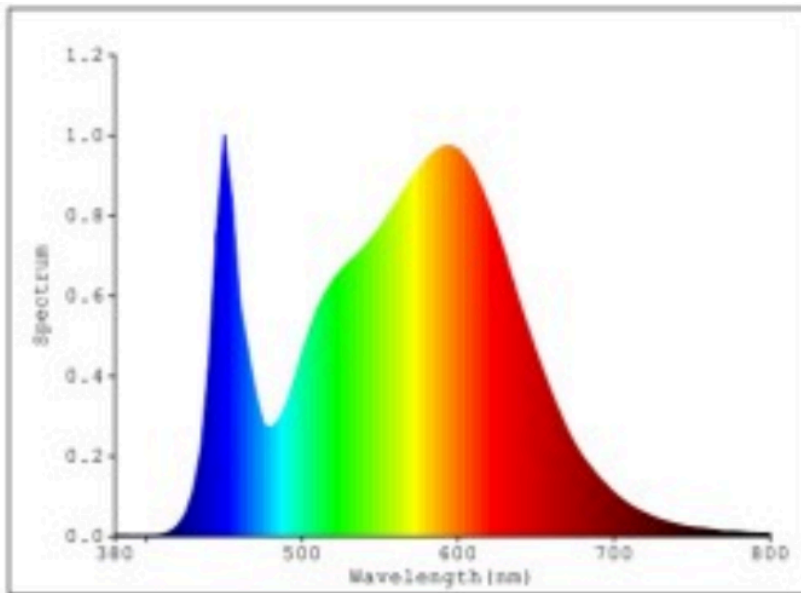
Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|--|---------------------|--|--------|
| Algemene productparameters: | | | |
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 36 | Energie-efficiëntieklasse | C |
| Nuttige lichtstroom (ϕ_{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°) | 5 291 in Bol (360°) | 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 gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 36,0 | Energie in stand-bystand (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 | 64 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 66 | | |
| | Diepte | 1 210 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,380 0,380 |
| Parameters voor gerichte lichtbronnen: | | | | |
| Maximale lichtsterkte (cd) | | 1 863 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 120 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | -3 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |
| Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_1) | | 0,95 | 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) | | 1,0 | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM) | 0,4 |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3850$ $y=0.3866$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2242$ $v'=0.5065$ ($duv=3.24e-03$)

$T_c=3951K$ Dominant WL: $L_d=577.7nm$ Purity=31.6% Centroid WL: $570.0nm$

Ratio: R=19.5% G=77.4% B=3.1% Peak WL: $L_p=450.0nm$ HWL: $22.3nm$

Render Index: $R_a=81.1$

R1 -79 R2 -88 R3 -95 R4 -80 R5 -79 R6 -83 R7 -85

R8 -60 R9 -3 R10-71 R11-79 R12-59 R13-81 R14-98 R15-71

Model in de EU in de handel gebracht van 03/09/2025.



EPREL-registratienummer: 2365867

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2365867>

Leverancier: KOBİ LIGHT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPO
WIEDZIALNOŚCIĄ (Fabrikant)

Website: www.kobi.pl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Kobi LIGHT

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

E-mail: techniczny@kobi.pl

Telefoon: 515329063

Adres:

Boya-Żeleńskiego 2
35-105 Rzeszów
Polen