

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke OPTONICA

Leverandørens adresse: Anatolii Lazarov, Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144, 1784 Sofia, BG

Modelidentifikation: 4587

Lyskildetype:

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | NO | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | Ja | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Nej |

Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

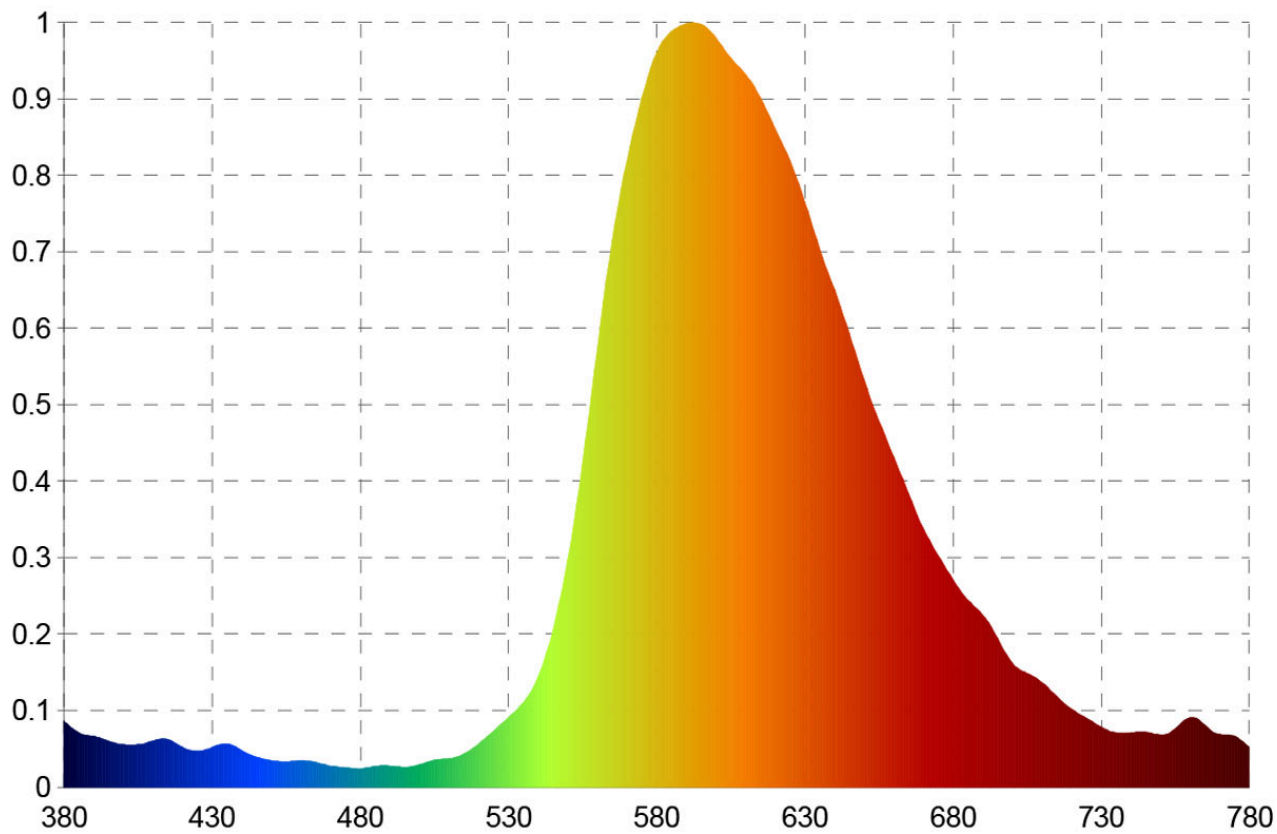
Generelle produktparametre:

| | | | |
|--|----------------------------------|--|-------|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 9 | Energieffektivitetsklasse | G |
| Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 500 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 ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W | 9,0 | Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,00 |
| 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 | 49 |

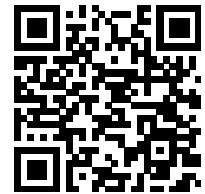
| | | | | |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 50 000 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 16 | | |
| | Dybde | 10 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,312 0,328 |
| Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder: | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 108 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 120 |
| Parametre for LED- og OLED-lys-kilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | -74 | Overlevelseshæft | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,97 | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1) | | 0,94 | 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) | | 0,7 | Stroboskopeffekt (SVM) | 0,4 |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/08/2018



EPREL-registreringsnummer: 752020

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/752020>

Leverandør: PRIMA GROUP 2004 (Importør)

Websted: www.optonicaled.com

Kundeservice:

Navn: Anatolii Lazarov

Websted: www.optonicaled.com

E-mail: office@optonicaled.com

Telefon: +359 2 988 45 72

Adresse:

Mitr. Serafim Slivenski, Mladost 1 144

1784 Sofia

Bulgarien