

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Elobra

Leverandørens adresse: Kundensupport, ELOBRA GmbH & Co. KG Zum Hohen Schacht 1a 09618 Brand-Erbisdorf
Geschäftsführer: Dipl. Ing. Peter Lohse

Modelidentifikation: 4019698139240

Lyskildetype:

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

Produktparametre

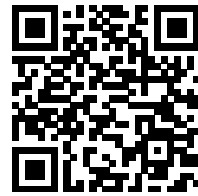
| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|--|-------------------------|--|-------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 3 | Energieffektivitetsklasse | F |
| Nyttelysstrøm (ϕ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 300 i Bred kegle (120°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 3,0 | 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 | 85 |

| | | | | |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 200 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 200 | | |
| | Dybde | 250 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | - | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | - |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,100 0,100 |
| Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder: | | | | |
| Maksimal lysstyrke (cd) | | 300 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 120 |
| Parametre for LED- og OLED-lys-kilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 80 | Overlevelseshæder | 1,00 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 1,00 | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1) | | 1,00 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 1 |
| 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) | 1,0 |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Model placed on the Union market from 31/12/2016



EPREL registration number: 839153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/839153>

Supplier: Elobra GmbH & Co. KG (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Kundensupport

Website: www.elobra.de

Email: shop@elobr.de

Phone: +4935142667643

Address:

ELOBRA GmbH & Co. KG

Zum Hohen Schacht 1a

09618 Brand-Erbisdorf

Geschäftsführer: Dipl. Ing. Peter Lohse