

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Emos

Leverandørens adresse: Emos spol. s r.o., Lipnická 2844 Přerov 75002 Česká republika

Modelidentifikation: ZQ1E21.3

Lyskildetype:

| | | | |
|--|-----|--|------|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | e14 | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NM-LS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | 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 | 5 | Energieffektivitetsklasse | E |
| 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°) | 470 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W | 4,2 | 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 | 80 |

| | | | | |
|---|--------|-------------------|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 45 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 45 | | |
| | Dybde | 77 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | Ja | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | 40 |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,455 0,455 |
| Parametre for LED- og OLED-lyskilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | | 10 | Overlevelseshæder | 0,90 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | | 0,96 | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder: | | | | |
| 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) | | 0,2 | Stroboskopeffekt (SVM) | 0,4 |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

Spectrum

1.0 = 9.858e+000mW/nm



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 20/05/2024



EPREL-registreringsnummer: 1824922

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1824922>

Leverandør: Emos spol. s r.o. (Fabrikant)

Websted: www.emos.eu

Kundeservice:

Navn: Emos spol. s r.o.

Websted: www.emos.cz

E-mail: podpora@emos.cz

Telefon: +420581261233

Adresse:

Lipnická 2844

Přerov

75002

Česká republika