

Produktdatablad

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

Leverandørens navn eller varemærke Denver

Leverandørens adresse: Denver A/S, Omega 5A, 8382 Hinnerup, DK

Modelidentifikation: LBF-201

Lyskildetype:

| | | | |
|---|-----|--|-------------------------------|
| Anvendt belysningsteknologi: | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | NDLS |
| Lyskildetype (eller anden elektrisk komponent) | E14 | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS): | Ja |
| Farveindstillelig lyskilde: | Nej | Kolbe: | - |
| Højluminsanslyskilde: | Nej | | |
| Blændingsafskærmning: | Nej | Dæmpbar: | Kun med specifikke lysdæmpere |

Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|--|--------------------|--|-------------|
| Generelle produktparametre: | | | |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal | 5 | 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°) | 480 i Kugle (360°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 1800...3000 |
| Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W | 4,8 | Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,40 |
| Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,35 | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles | 81 |

| | | | | |
|---|-------------------|---|--|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 116 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
| | Bredde | 35 | | |
| | Dybde | 35 | | |
| Angivelse af ækvivalent effekt ^(a) | | Ja | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | 40 |
| | | | Farvekoordinater (x og y) | 0,463 0,420 |
| Parametre for LED- og OLED-lyskilder: | | | | |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | 0 | Overlevelseshæder | 1,00 | |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | 0,93 | | | |
| Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder: | | | | |
| Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1) | 0,50 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | 5 | |
| 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) | 0,0 | |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

LBF-201

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm

