

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Voltolux

Leverantörens adress: Inköp, Enköpingsvägen 41 177 38 Järfälla

Modellbeteckning: 2002216b

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | None | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | MLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Nej |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 6 | Energieffektivitetsklass | F |
| Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 600 i Sfär (360°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 4 000 eller 6 500 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 6,0 | Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | 0,00 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler. | - | Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 83 |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 172 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 75 | | |
| | Djup | 172 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinat (x och y) | 0,378 0,389 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivning | 4 | | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | 0,96 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,90 | | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 6 |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | -(b) | | Om ja, påstådd ersatt effekt (W) | - |
| Flimmermått (Pst LM) | 1,0 | | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,9 |

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.

Spectral power distribution for 4000K

