

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Designlight Scandinavian AB

Leverantörens adress: Designlight Scandinavian AB, Toffelvägen 1, Moheda, SE

Modellbeteckning: DB-236MW

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|-------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | Other | | |
| Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet: | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS): | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg: | Nej | Hölje: | - |
| Ljuskälla med högluminans: | Nej | | |
| Bländningsskydd: | Nej | Kan användas med dimmer: | Ja |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 4 | 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°) | 301 i Smal kon (90°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 3,5 | 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. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 80 |

| | | | | |
|---|-------|----|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 25 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 90 | | |
| | Djup | 90 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,429 0,400 |
| Parametrar för riktade ljuskällor: | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | 411 | | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 0 | | Livslängdsfaktor | 1,00 |
| Ljusflödesförhållande | 0,96 | | | |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

