

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Halo Design

Leverantörens adress: Energimærkning, Gammelgårdsvej 85, 3520 Farum, DK

Modellbeteckning: 720736

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|-----|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | 1 | | |
| 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: | Ja |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|---|----------------------|--|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 5 | 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°) | 400 i Vid kon (120°) | 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 | 5,0 | 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. | - | Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in. | 80 |

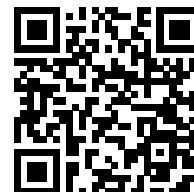
| | | | | |
|--|-------------------|-----|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 90 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 120 | | |
| | Djup | 120 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,100 0,100 |
| Parametrar för riktade ljuskällor: | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | 1 | | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 1 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex | 1 | | Livslängdsfaktor | 1,00 |
| Ljusflödesförhållande | 1,00 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 1,00 | | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser | 1 |
| 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) | 1,0 |

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 16/08/2021



EPREL-registreringsnummer: 864814

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/864814>

Leverantör: Halo Design (Importör)

Webbplats: www.halodesign.dk

Kundsupport:

Namn: Energimärkning

Webbplats: www.halodesign.dk

E-postadress: mw@halodesign.dk

Telefon: 21820051

Adress:

Gammelgårdsvej 85

3520 Farum

Danmark