

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Energetic

Leverantörens adress: Energetic, Mouterij 14, 2550 Kontich, BE

Modellbeteckning: PAR16A4-D-4.7W-4000K

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|------|-----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | GU10 | | |
| 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°) | 345 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. | 4 000 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 4,7 | 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 |

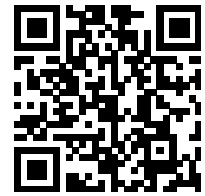
| | | | | |
|--|-------------------|----|---|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 55 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 50 | | |
| | Djup | 50 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | Ja | | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 50 |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,380 0,380 |
| Parametrar för riktade ljuskällor: | | | | |
| Största ljusstyrka (cd) | 550 | | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex | 0 | | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | 0,93 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,40 | | 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) | 0,4 |

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/09/2021



EPREL-registreringsnummer: 743195

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/743195>

Leverantör: Energetic Lighting Europe (Importör)

Webbplats:

Kundsupport:

Namn: Energetic

Webbplats:

E-postadress: service@energeticlighting.eu

Telefon: +32 (0) 15 25 76 40

Adress:

Mouterij 14
2550 Kontich
Belgien