

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: LUTEC

Leverantörens adress: LUTEC EUROPE NV, Herentalsebaan 425, 2160 Wommelgem Wommelgem, BE

Modellbeteckning: 5189114118M

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|---|---------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | Welding | | |
| 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 | 9 | 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°) | 900 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 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W | 9,0 | 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 |

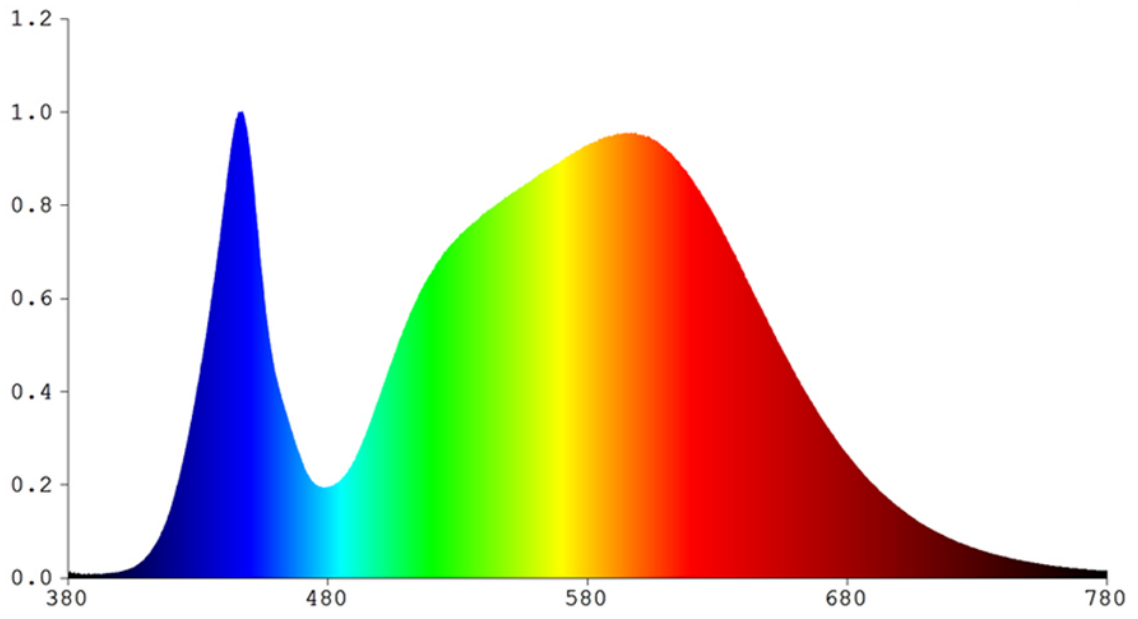
| | | | | |
|--|-------------------|----|--|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 12 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 61 | | |
| | Djup | 73 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,380 0,380 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 5 | | Livslängdsfaktor | 1,00 |
| Ljusflödesförhållande | 0,96 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,70 | | 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) | 1,0 |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum

$$1.0 = 1.400e+001 \text{mW/nm}$$



Wavelength (nm)

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 15/10/2021



EPREL-registreringsnummer: 821673

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/821673>

Leverantör: LUTEC EUROPE NV (Importör)

Webbplats: www.lutec.com

Kundsupport:

Namn: LUTEC EUROPE NV

Webbplats:

E-postadress: info@lutec-europe.com

Telefon: +3232845162

Adress:

Herentalsebaan 425

2160 Wommelgem

Belgien