

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: LightsOn

Leverantörens adress: CEO, Terminalgatan 3, 23539 Vellinge Skåne, SE

Modellbeteckning: Nero black (5101)

Typ av ljuskälla:

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------|
| Belysningsteknik som används: | LED | Rundstrålande eller riktad: | NDLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | Integrerad | | |
| 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 |

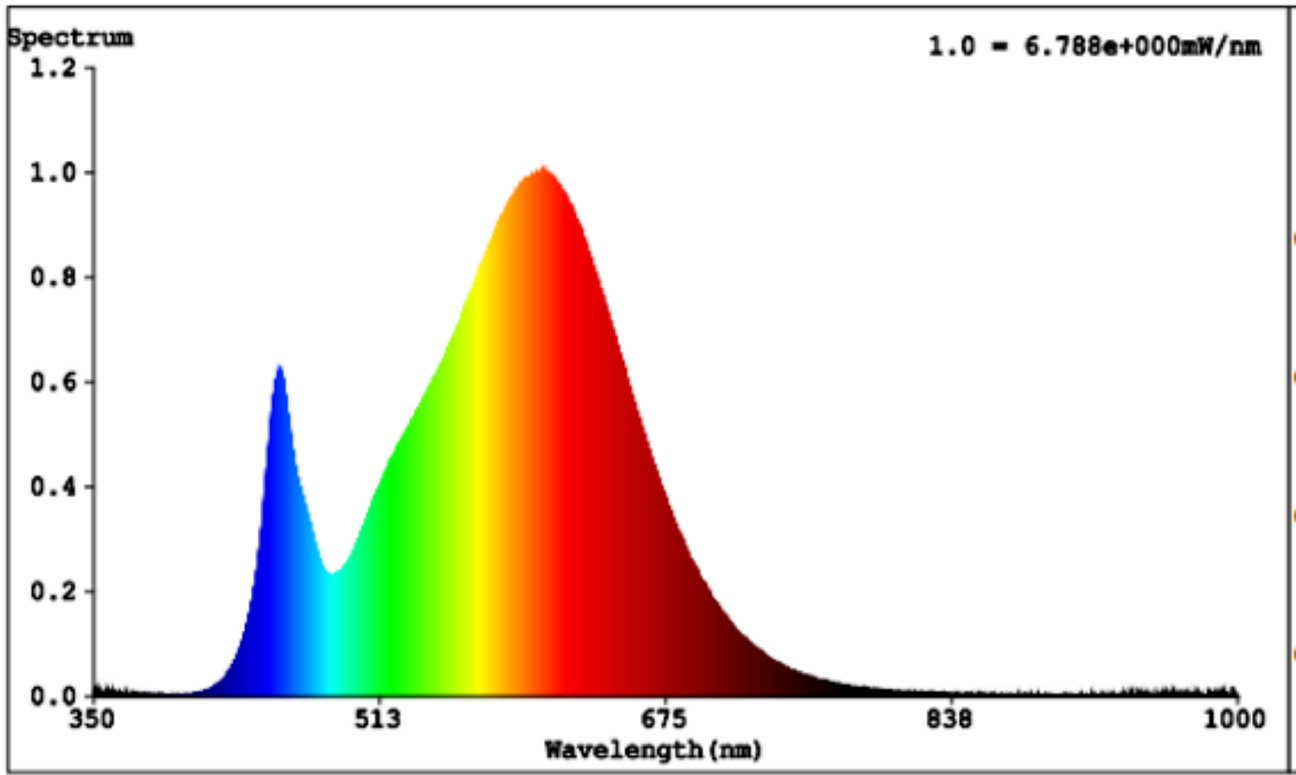
Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Allmänna produktparametrar: | | | |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 4 | Energieffektivitetsklass | G |
| 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°) | 320 i Sfär (360°) | 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 | 4,0 | 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 |

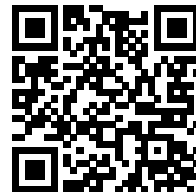
| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm). | Höjd | 42 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last | Se bild på sista sidan. |
| | Bredd | 24 | | |
| | Djup | 9 | | |
| Påstående om ekvivalent effekt ^(a) | - | - | Om ja, ekvivalent effekt (W) | - |
| | | | Kromaticitetskoordinater (x och y) | 0,434 0,403 |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor: | | | | |
| R9-värde för färgåtergivningssindex | 2 | | Livslängdsfaktor | 0,90 |
| Ljusflödesförhållande | 0,95 | | | |
| Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet: | | | | |
| Fasfaktor (cos ϕ_1) | 0,00 | | 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) | 0,1 | | Mått på stroboskopisk effekt (SVM) | 0,1 |

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 464493

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/464493>

Supplier: LightsOn AB (Importer)

Website: www.lightson.se

Customer care service:

Name: CEO

Website:

Email: christian@lightson.se

Phone: 0046406020750

Address:

Terminalgatan 3
23539 Vellinge
Sverige