

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Hilux LED ApS

**Leverantörens adress:** Hilux LED ApS, Michael Drewsens Vej 12, 8270 Højbjerg, DK

**Modellbeteckning:** D3 2700K

**Typ av ljuskälla:**

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

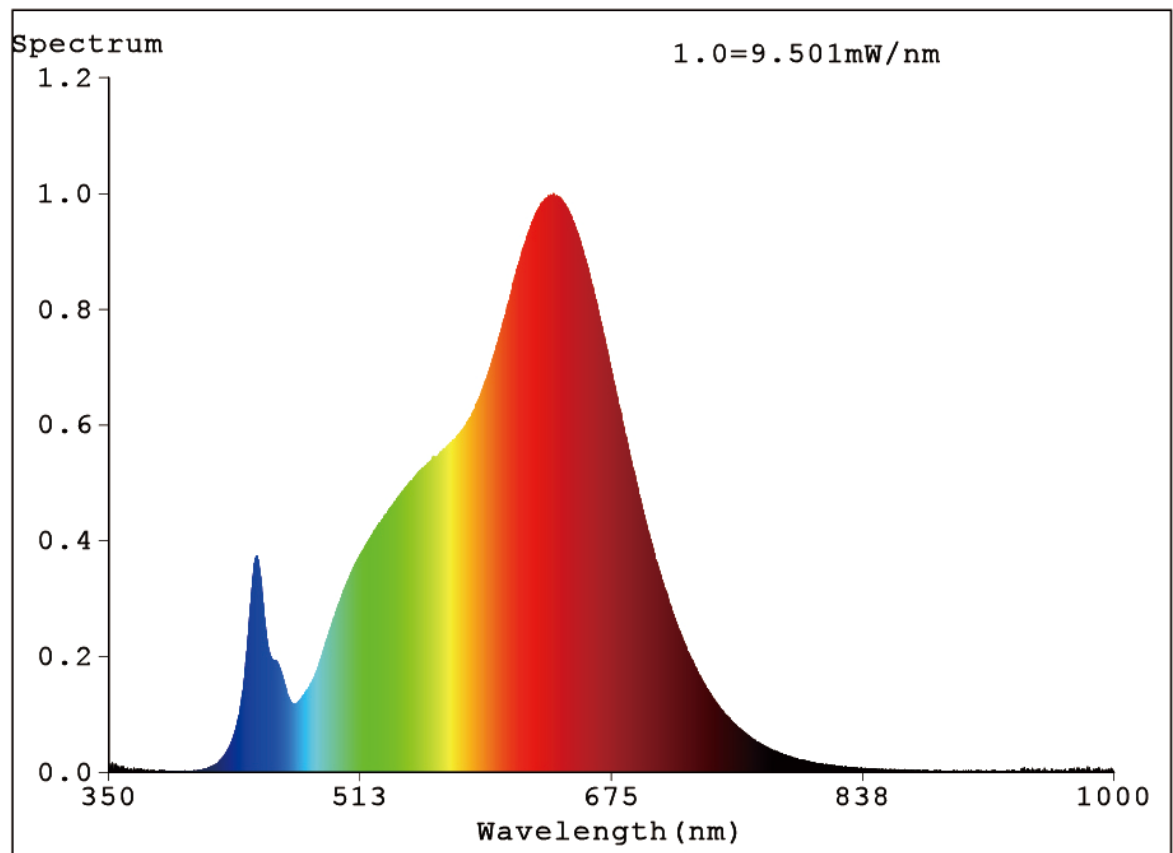
## Produktparametrar

| Parameter                                                                                                                                       | Värde                | Parameter                                                                                                                                                    | Värde |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                              |       |
| Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 6                    | Energieffektivitetsklass                                                                                                                                     | G     |
| Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°) | 418 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. | 2 700 |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W                                                                                                      | 6,0                  | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | 0,60  |
| 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.                                                | 97    |

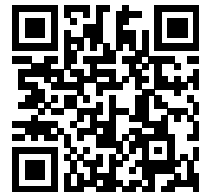
|                                                                                                                      |                   |    |                                                                             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).        | Höjd              | 36 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                      | Bredd             | 72 |                                                                             |                         |
|                                                                                                                      | Djup              | 36 |                                                                             |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                        | -                 | -  | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                | -                       |
|                                                                                                                      |                   |    | Kromaticitetskoordinater (x och y)                                          | 0,459<br>0,408          |
| <b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>                                                                            |                   |    |                                                                             |                         |
| Största ljusstyrka (cd)                                                                                              | 668               |    | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 40                      |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>                                                                      |                   |    |                                                                             |                         |
| R9-värde för färgåtergivningningsindex                                                                               | 97                |    | Livslängdsfaktor                                                            | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                | 0,96              |    |                                                                             |                         |
| <b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>                                             |                   |    |                                                                             |                         |
| Fasfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                                            | 0,85              |    | Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser                                | 6                       |
| Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt. | .. <sup>(b)</sup> |    | Om ja, påstådd ersatt effekt (W)                                            | -                       |
| Flimmermått (Pst LM)                                                                                                 | 1,0               |    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)                                          | 0,4                     |

<sup>(a)</sup>": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 10/05/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2013630

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2013630>

**Leverantör:** Light Solutions ApS (Tillverkare)

**Webbplats:** [Hiluxled.dk](http://Hiluxled.dk)

**Kundsupport:**

**Namn:** Hilux LED ApS

**Webbplats:** [www.hiluxled.dk](http://www.hiluxled.dk)

**E-postadress:** [info@hiluxled.dk](mailto:info@hiluxled.dk)

**Telefon:** 28772454

**Adress:**

Michael Drewsens Vej 12  
8270 Højbjerg  
Danmark