

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Hilux LED ApS

**Leverandørens adresse:** Hilux LED ApS, Michael Drewsens Vej 12, 8270 Højbjerg, DK

**Modelidentifikation:** D1 3000K

## Lyskildetype:

|                                                             |     |                                                          |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| Anvendt belysningsteknologi:                                | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS): | DLS |
| Sokkeltype<br>(eller anden elektrisk komponent)             | N/A |                                                          |     |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS): | MLS | Tilsluttet lyskilde (CLS):                               | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde:                                 | Nej | Kolbe:                                                   | -   |
| Højlluminanslyskilde:                                       | Nej |                                                          |     |
| Blændingsafskærmning:                                       | Nej | Dæmpbar:                                                 | Ja  |

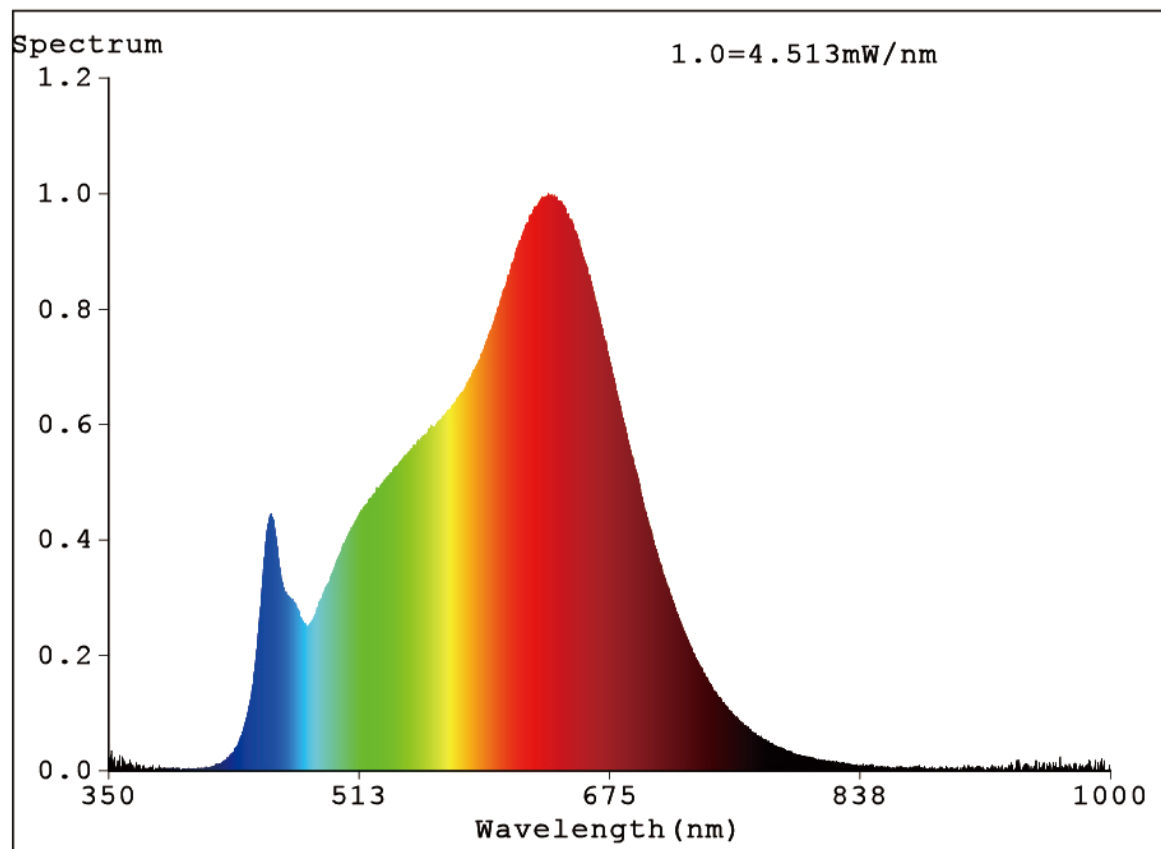
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                         | Værdi                   | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                |                         |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                   | 3                       | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 230 i Smal kegle (90 °) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 3 000 |
| Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W                                                                                                | 3,0                     | Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                               | 0,30  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                     | -                       | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles                                           | 97    |

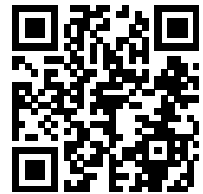
|                                                                                                               |        |      |                                                                                  |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 68   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning     | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 68   |                                                                                  |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 13   |                                                                                  |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                                   | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                        | 0,443<br>0,406            |
| <b>Parametre for retningsbestemte netspændingslysilder:</b>                                                   |        |      |                                                                                  |                           |
| Maksimal lysstyrke (cd)                                                                                       |        | 245  | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 60                        |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lysilder:</b>                                                                   |        |      |                                                                                  |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 98   | Overlevelseshæft                                                                 | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,96 |                                                                                  |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslysilder:</b>                                                       |        |      |                                                                                  |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )                                                                        |        | 0,90 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                                | 6                         |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug |        | -(b) | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)                                | -                         |
| Flimmer (Pst LM)                                                                                              |        | 1,0  | Stroboskopeffekt (SVM)                                                           | 0,4                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 10/05/2024



**EPREL-registreringsnummer:** 2013624

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2013624>

**Leverandør:** Light Solutions ApS (Fabrikant)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** Hilux LED ApS

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

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

**Telefon:** 28772454

**Adresse:**

Michael Drewsens Vej 12  
8270 Højbjerg  
Danmark