

# Produktdatablad

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

**Leverandørens navn eller varemærke** Solight

**Leverandørens adresse:** Solight, Solight Holding s.r.o. Lomnického 1705/5 140 00 Praha 4

**Modelidentifikation:** wm-50w-fem

## Lyskildetype:

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

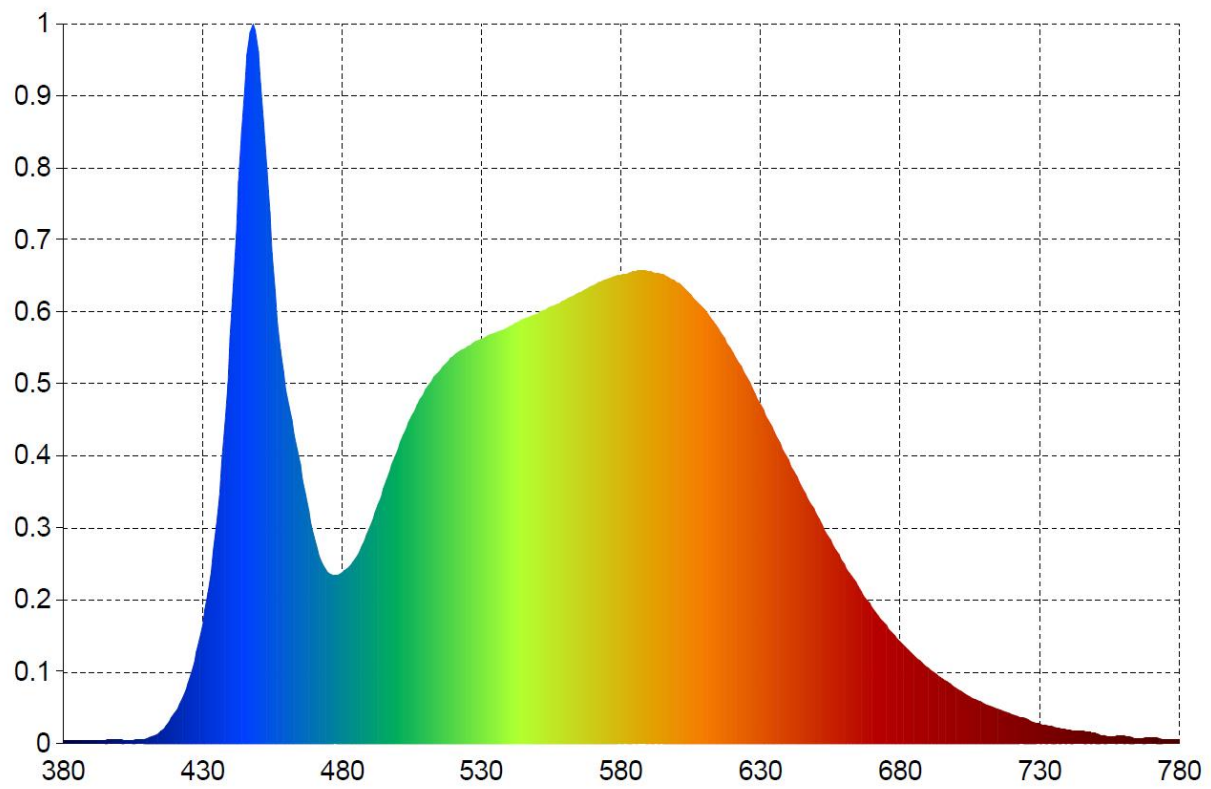
## Produktparametre

| Parametre                                                                                                                                                                       | Værdi                              | Parametre                                                                                                                                                    | Værdi |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Generelle produktparametre:</b>                                                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                              |       |
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal                                                                                                 | 50                                 | Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                    | F     |
| Nyttelysstrøm ( $\phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle ( $360^\circ$ ), i en bred kegle ( $120^\circ$ ) eller i en smal kegle ( $90^\circ$ ) | 4 250 i Bred kegle ( $120^\circ$ ) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 500   |
| Tændt tilstand ( $P_{tændt}$ ), udtrykt i W                                                                                                                                     | 50,0                               | Standbytilstand ( $P_{sb}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal                                                                                      | 0,50  |
| Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), 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                                           | 70    |

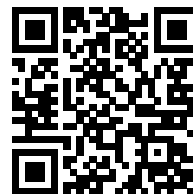
|                                                                                                               |        |      |                                                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)                | Højde  | 10   | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning | Se billede på sidste side |
|                                                                                                               | Bredde | 10   |                                                                              |                           |
|                                                                                                               | Dybde  | 10   |                                                                              |                           |
| Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>                                                                 |        | -    | Hvis ja, ækvivalent effekt (W)                                               | -                         |
|                                                                                                               |        |      | Farvekoordinater (x og y)                                                    | 0,350<br>0,370            |
| <b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>                                                                  |        |      |                                                                              |                           |
| R9-farvegengivelsesindeksværdi                                                                                |        | 10   | Overlevelseshæft                                                             | 0,90                      |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor                                                                               |        | 0,70 |                                                                              |                           |
| <b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>                                                      |        |      |                                                                              |                           |
| Faseforskydningsfaktor (cos $\phi$ 1)                                                                         |        | 0,90 | Farvekonsistens i McAdam-ellipser                                            | 4                         |
| 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)                                                       | 0,9                       |

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



Model placed on the Union market from 01/04/2018



**EPREL registration number:** 614078

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/614078>

**Supplier:** Solight Holding, s.r.o. (Manufacturer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Solight

**Website:** [www.solight.cz](http://www.solight.cz)

**Email:** [info@solight.cz](mailto:info@solight.cz)

**Phone:** (+420) 491 512 000

**Address:**

Solight Holding s.r.o.  
Lomnického 1705/5  
140 00 Praha 4