

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Solight

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

**Identifikační značka modelu:** wm610

## Typ světelného zdroje:

|  |      |                                 |         |
|--|------|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | n/a  |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:  | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne      |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne   | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne   |                                 |         |
| Clona proti oslnění:   | Ne   | Stmívatelný:                    | Ne      |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|   |                                     |  |       |
|---|-------------------------------------|--|-------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 10                                  | Třída energetické účinnosti  | F     |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 100 lm<br>V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 6 500 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 10,0                                | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,00  |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                                   | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot   | 80    |

|   |         |       |   |                                |
|---|---------|-------|---|--------------------------------|
|   |         |       | CRI, které lze nastavit   |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 10    | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu                                | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka   | 10    |   |                                |
|   | Hloubka | 5 000 |   |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   | -       | -     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | -                              |
|   |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,313                          |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |       |   |                                |
| Maximální svítivost (cd)  | 100     |       | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120                            |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |       |   |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9  | 10      |       | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,90                           |
| Činitel stárnutí  | 0,70    |       |   |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** Solight

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

**Identifikačný kód modelu:** wm610

## Typ svetelného zdroja:

|   |      |                               |     |
|---|------|-------------------------------|-----|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED  | Nesmerový alebo smerový:      | DLS |
| Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | n/a  |                               |     |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:                  | NMLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie  | Plášť:                        | -   |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie  |                               |     |
| Štít proti oslneniu:  | Nie  | Stmievateľný:                 | Nie |

## Parametre výrobku

| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

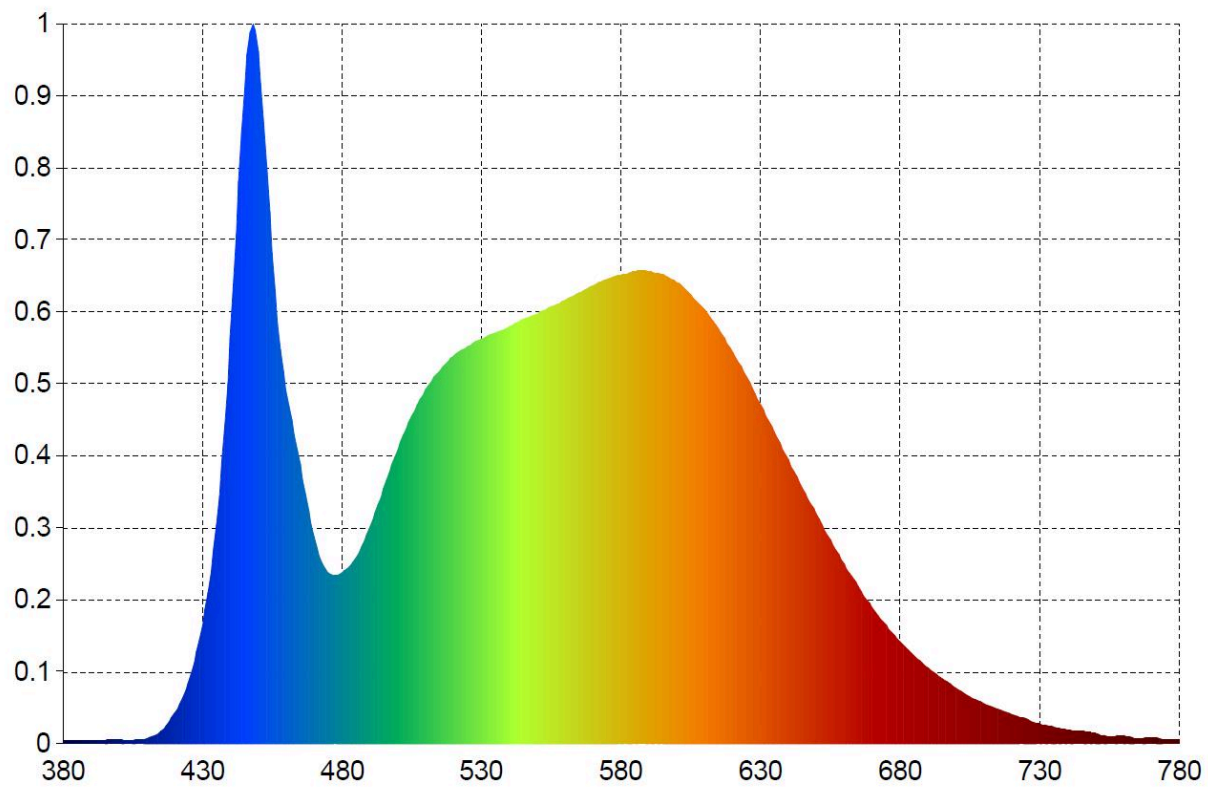
### Všeobecné parametre výrobku:

|  |                               |   |       |
|--|-------------------------------|---|-------|
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 10                            | Trieda energetickej účinnosti   | F     |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 100 v širokém kuželi (120°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 6 500 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 10,0                          | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                             | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt   | 80    |

|   |       |       |  |                                   |
|---|-------|-------|--|-----------------------------------|
|   |       |       | CRI, ktorý možno nastaviť  |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 10    | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži                     | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 10    |  |                                   |
|   | Hĺbka | 5 000 |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  |       | -     | Ak áno, rovnocenný výkon (W)   | -                                 |
|   |       |       | Súradnice chromatickosti (x a y)   | 0,313                             |
| <b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>  |       |       |  |                                   |
| Maximálna svietivosť (cd)   |       | 100   | Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť | 120                               |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |       |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  |       | 10    | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti   | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   |       | 0,70  |  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Supplier's name or trade mark:** Solight

**Supplier's address:** Solight, Solight Holding s.r.o. Lomnického 1705/5 140 00 Praha 4

**Model identifier:** wm610

## Type of light source:

|   |      |                                 |     |
|---|------|---------------------------------|-----|
| Lighting technology used:                           | LED  | Non-directional or directional: | DLS |
| Light source cap-type (or other electric interface) | -    |                                 |     |
| Mains or non-mains:                                 | NMLS | Connected light source (CLS):   | Ne  |
| Colour-tuneable light source:                       | Ne   | Envelope:                       | -   |
| High luminance light source:                        | Ne   |                                 |     |
| Anti-glare shield:                                  | Ne   | Dimmable:                       | No  |

## Product parameters

| Parameter  | Value                     | Parameter  | Value                  |
|--|---------------------------|--|------------------------|
| <b>General product parameters:</b>   |                           |  |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer  | 10                        | Energy efficiency class  | F                      |
| Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 1 100 in Wide cone (120°) | Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set | 6 500                  |
| On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W   | 10,0                      | Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal   | 0,00                   |
| Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal  | -                         | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set   | 80                     |
| Outer dimensions without   | Height                    | Spectral power distribution in the   | See image in last page |
|  | Width                     |  |                        |
|  | Depth                     |  |                        |

|   |      |  |                                      |
|---|------|--|--------------------------------------|
| separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) |      |  | range 250 nm to 800 nm, at full-load |
| Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>  | -    | If yes, equivalent power (W)                                       | -                                    |
|   |      | Chromaticity coordinates (x and y)                                 | 0,313<br>0,337                       |
| <b>Parameters for directional light sources:</b>  |      |  |                                      |
| Peak luminous intensity (cd)  | -    | Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set | 120                                  |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>   |      |  |                                      |
| R9 colour rendering index value   | 10   | Survival factor  | 0,90                                 |
| the lumen maintenance factor  | 0,70 |  |                                      |

(a): not applicable;

(b): not applicable;



