

# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** RS PRO

**Adresa dodavatele:** RS PRO Compliance, Birchington Road, Corby, Northamptonshire, NN17 9RS, United Kingdom

**Identifikační značka modelu:** 153-3658

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |      |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED  | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | na   |                                 |           |
| 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        |

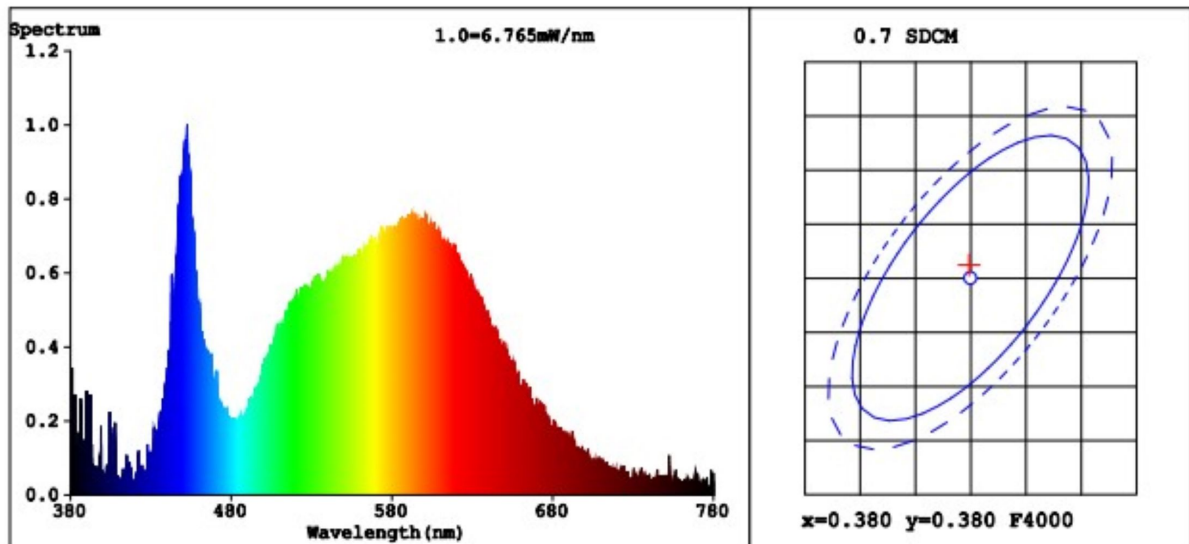
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                  | Hodnota                        | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                          |                                |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                      | 19                             | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 420 lm 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 | 3 000   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 25,0                           | 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 CRI, které lze nastavit                                                                   | 80      |

|                                                                                                                                               |         |       |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 4     | 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)                                            | 0,440<br>0,403                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |       |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 5     | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 1,00                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,96  |                                                                              |                                |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



### Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:  $x=0.3799$   $y=0.3812$   $u'=0.2230$   $v'=0.5034$

CCT=4048K (Duv=0.0022) Dominant WL:Ld =577.7nm Purity=28.4%

Ratio:R=18.0% G=78.7% B=3.3% Peak WL:Lp=452.7nm FWHM=18.5nm

Render Index:Ra=82.3

|        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =81 | R2 =88 | R3 =93 | R4 =82 | R5 =80 | R6 =83 | R7 =87 |
| R8 =66 | R9 =9  | R10=70 | R11=80 | R12=56 | R13=82 | R14=96 |
|        |        |        |        |        |        | R15=75 |

### Photo Parameters:

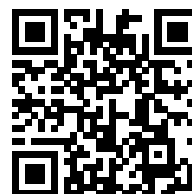
Flux = 291.7 lm Eff. : 125.57 lm/W Fe = 889.0 mW

### Electrical parameters:

V = 12.008 V I = 0.1936 A P = 2.323 W PF = 1.000

Status: Integral T = 2500 ms Ip = 4673 (7%)

Model uvedený na unijní trh od 10/06/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2049727

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2049727>

**Dodavatel:** RS Components (Výrobce)

**Internetové stránky:** [de.rs-online.com/web/](https://de.rs-online.com/web/)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** RS PRO Compliance

**Internetové stránky:** [uk.rs-online.com](https://uk.rs-online.com)

**E-mail:** [RSPROcompliance@rs.rsgroup.com](mailto:RSPROcompliance@rs.rsgroup.com)

**Telefon:** 01536405069

**Adresa:**

Birchington Road, Corby, Northamptonshire, NN17 9RS, United Kingdom