

# 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:** Alumia cz s.r.o.

**Adresa dodavatele:** Alumia cz s.r.o., Viaduktová 1964, 73701 Český Těšín Karviná, CZ

**Identifikační značka modelu:** MZ-40-0960-24V

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |                                |                                 |                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED                            | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový                  |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | kabelové připojení pro 24 V DC |                                 |                            |
| 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:                    | Pouze konkrétními stmívači |

## Parametry výrobku

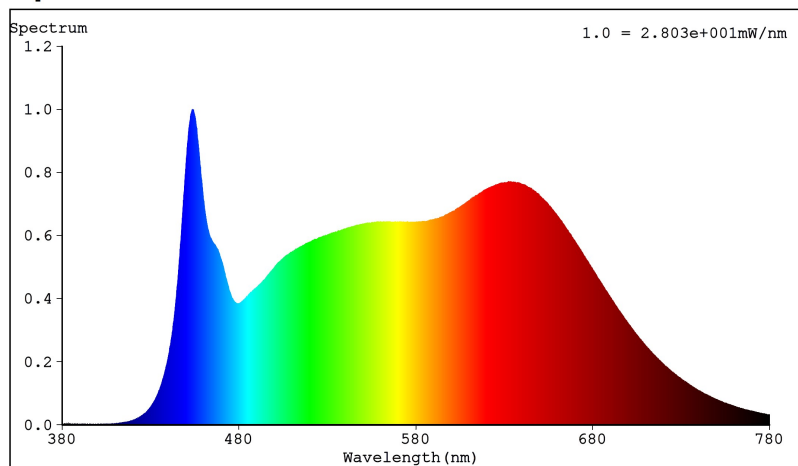
| Parametr                                                                                                                                  | Hodnota                     | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                                      |         |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                      | 10                          | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E       |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 288 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 170   |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 9,6                         | 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                                                                   | 97      |

|                                                                                                                                               |         |       |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 1 000 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 10    |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 2     |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | -     | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | -                              |
|                                                                                                                                               |         |       | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,373<br>0,369                 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |       |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 94    | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 1,00                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,96  |                                                                              |                                |

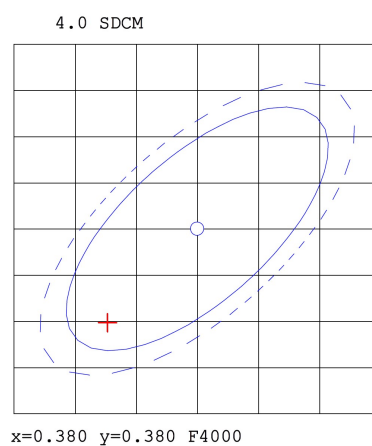
(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

# Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Model uvedený na unijní trh od 27/11/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2205385

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2205385>

**Dodavatel:** Alumia cz s.r.o. (Dovozce)

**Internetové stránky:** [www.alumia.cz](http://www.alumia.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Alumia cz s.r.o.

**Internetové stránky:** [www.alumia.cz](http://www.alumia.cz)

**E-mail:** [info@alumia.cz](mailto:info@alumia.cz)

**Telefon:** +420 778 466 424

**Adresa:**

Viaduktová 1964  
73701 Český Těšín  
Česká republika