

# 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-40-1440-12V

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	kabelové připojení pro 12 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

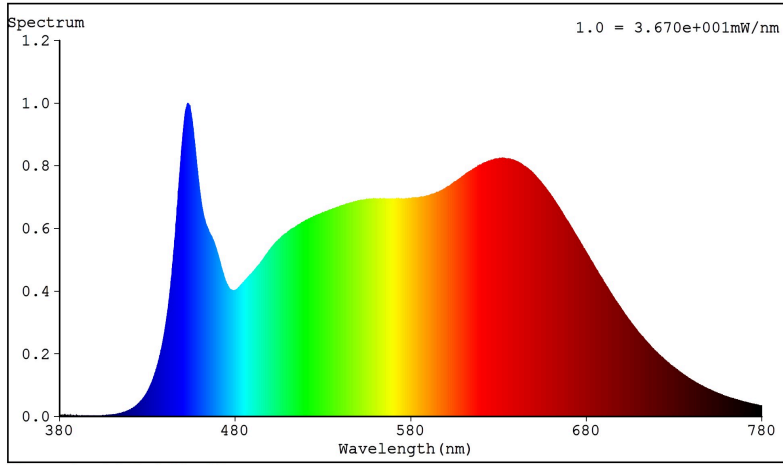
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	15	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	1 819 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	4 143
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	14,4	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 0,371
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	98		Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí	0,96			

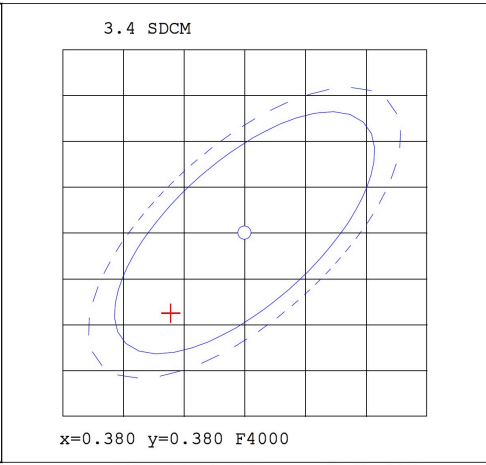
(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

# Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Model uvedený na unijní trh od 27/11/2024.



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2205434

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2205434>

**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