

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-40-0480-24V

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

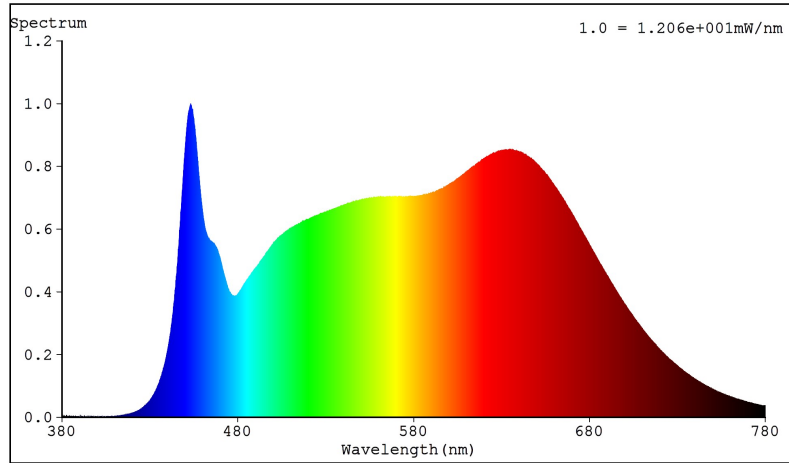
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	606 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 019
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	4,8	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 ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,380
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		98	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

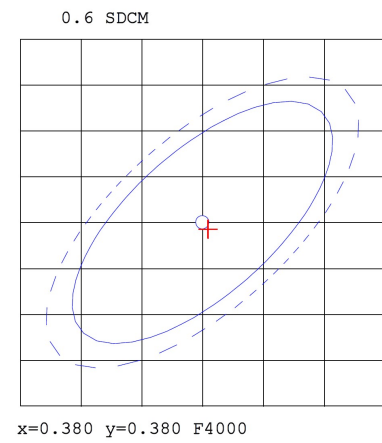
(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Spectrum



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Model uvedený na unijní trh od 19/11/2025.



Registrační číslo v registru EPREL: 2540597

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2540597>

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

Internetové stránky: www.alumia.cz

Péče o zákazníky:

Název: Alumia cz s.r.o.

Internetové stránky: www.alumia.cz

E-mail: info@alumia.cz

Telefon: +420 778 466 424

Adresa:

Viaduktová 1964
73701 Český Těšín
Česká republika