

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** Astro Lighting Ltd

**Adres dostawcy:** Technical Enquiries, Astro Lighting Ltd, River Way, CM20 2GJ Harlow Essex, UK

**Identyfikator modelu:** Forge Europa FEM-1734-827 162/24 2700K (@700mA) G3

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	Solder Pads		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Tak

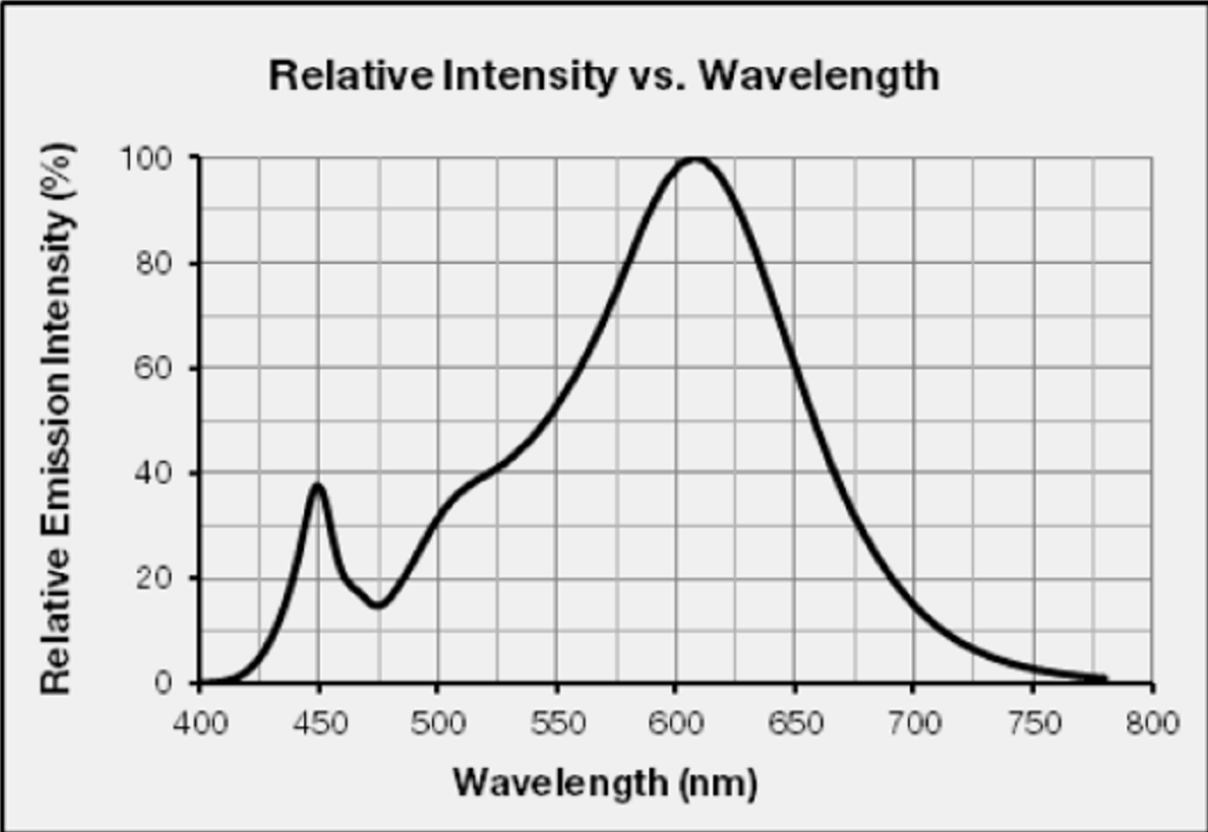
## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	D
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	867 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	6,4	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

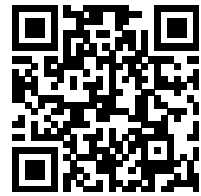
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	162	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	17		
	Głębokość	2		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,457 0,410
<b>Parametry kierunkowych źródeł światła:</b>				
Światłość szczytowa (cd)		276	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		6	Współczynnik trwałości	0,99
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,97		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 877700

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877700>

**Supplier:** Astro Lighting (Europe) b.v. (Importer)

**Website:** [www.astrolighting.com](http://www.astrolighting.com)

**Customer care service:**

**Name:** Technical Enquiries

**Website:** [www.astrolighting.com](http://www.astrolighting.com)

**Email:** [technical@astrolighting.com](mailto:technical@astrolighting.com)

**Phone:** +44 (0)1279 427001

**Address:**

Astro Lighting Ltd, River Way  
CM20 2GJ Harlow  
Zjednoczone Królestwo