

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Astro Lighting Ltd

Indirizzo del fornitore: Technical Enquiries, Astro Lighting Ltd, River Way, CM20 2GJ Harlow Essex, UK

Identificativo del modello: Forge Europa FEM-1795-5000-827 (per m) 2700K 12V

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	DLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	Solder Pads		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

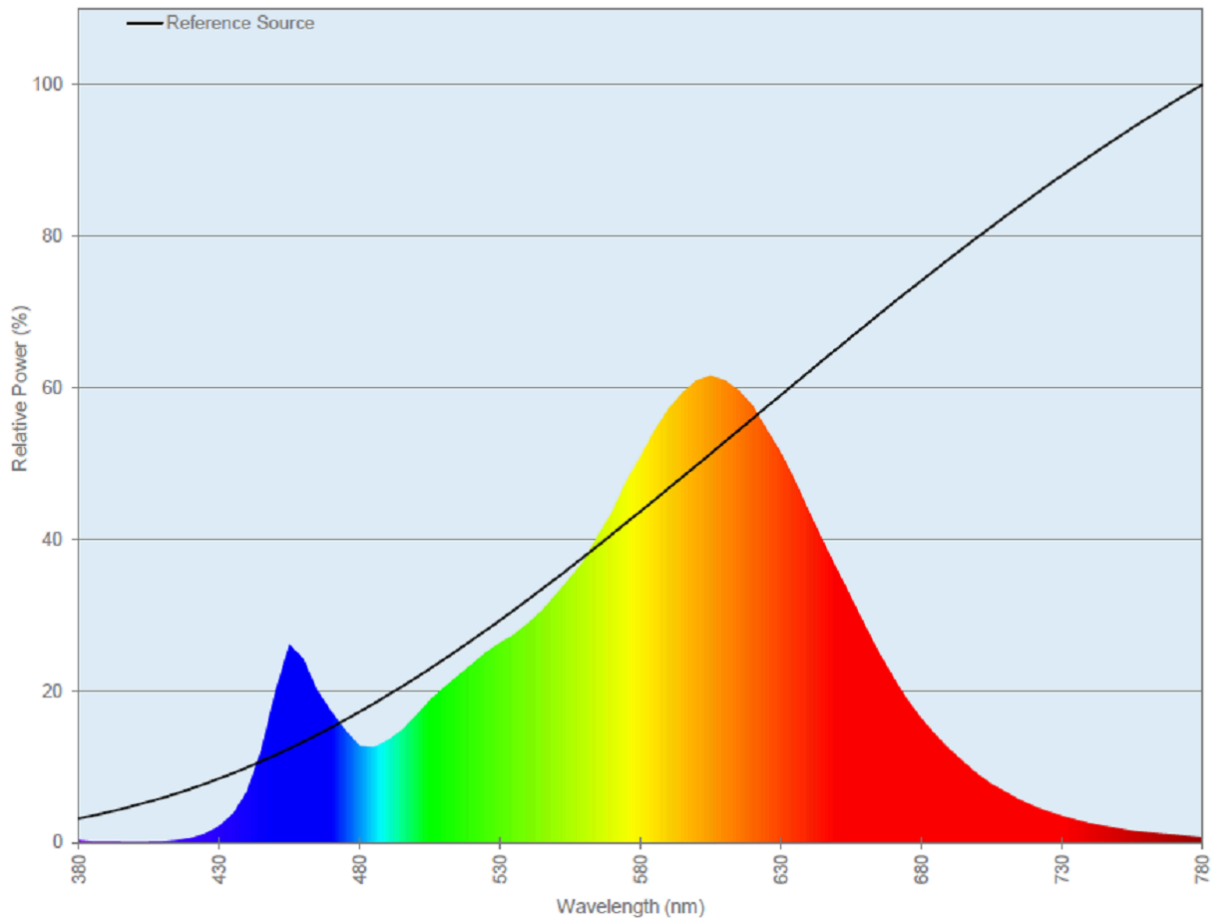
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	14	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 400 in Cono ampio (120°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	14,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	1 000	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	10		
	Profondità	3		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,453 0,405
Parametri per sorgenti luminose direzionali:				
Intensità luminosa di picco (cd)	446		Angolo del fascio in gradi, oppure intervallo di angoli del fascio che è possibile impostare	120
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	5		Fattore di sopravvivenza	0,99
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,98			

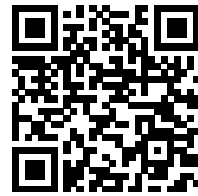
(a) : non applicabile;

(b) : non applicabile;

Relative Power Distribution



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



EPREL registration number: 877731

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877731>

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

Website: www.astrolighting.com

Customer care service:

Name: Technical Enquiries

Website: www.astrolighting.com

Email: technical@astrolighting.com

Phone: +44 (0)1279 427001

Address:

Astro Lighting Ltd, River Way
CM20 2GJ Harlow
Regno Unito