

Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: Astro Lighting Ltd

Leverantörens adress: Technical Enquiries, Astro Lighting Ltd, River Way, CM20 2GJ Harlow Essex, UK

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

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Solder Pads		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	NMLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

Allmänna produktparametrar:

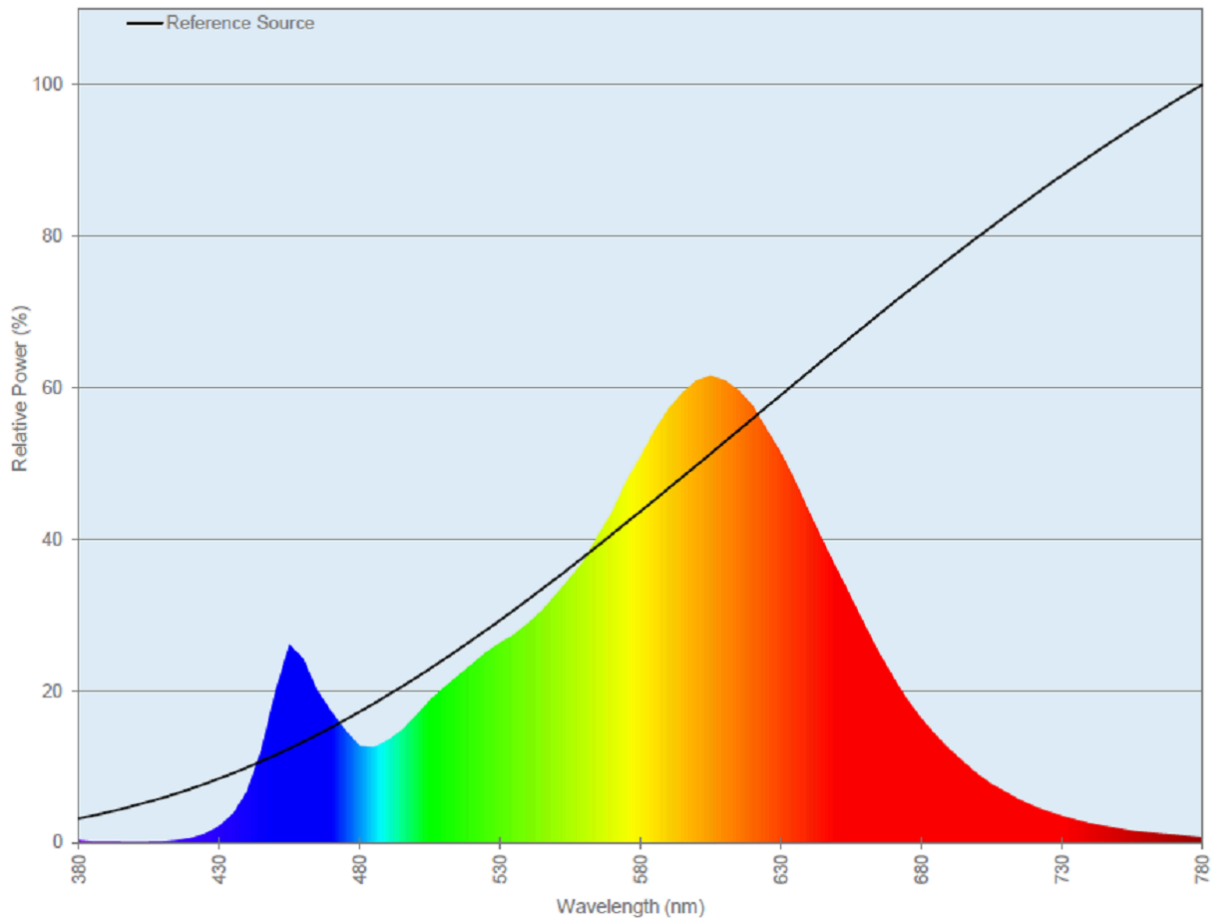
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	14	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 400 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	14,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 000	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	10		
	Djup	3		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,453 0,405
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	446		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	120
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	5		Livslängdsfaktor	0,99
Ljusflödesförhållande	0,98			

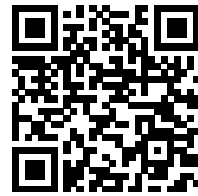
(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

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

Storbritannien