

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Astro Lighting Ltd

Tavarantoimittajan osoite: Technical Enquiries, Astro Lighting Ltd, River Way, CM20 2GJ Harlow Essex, UK

Mallitunniste: Forge Europa FEM-1795-5000-830 (per m) 3000K 12V

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Solder Pads		
Verkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

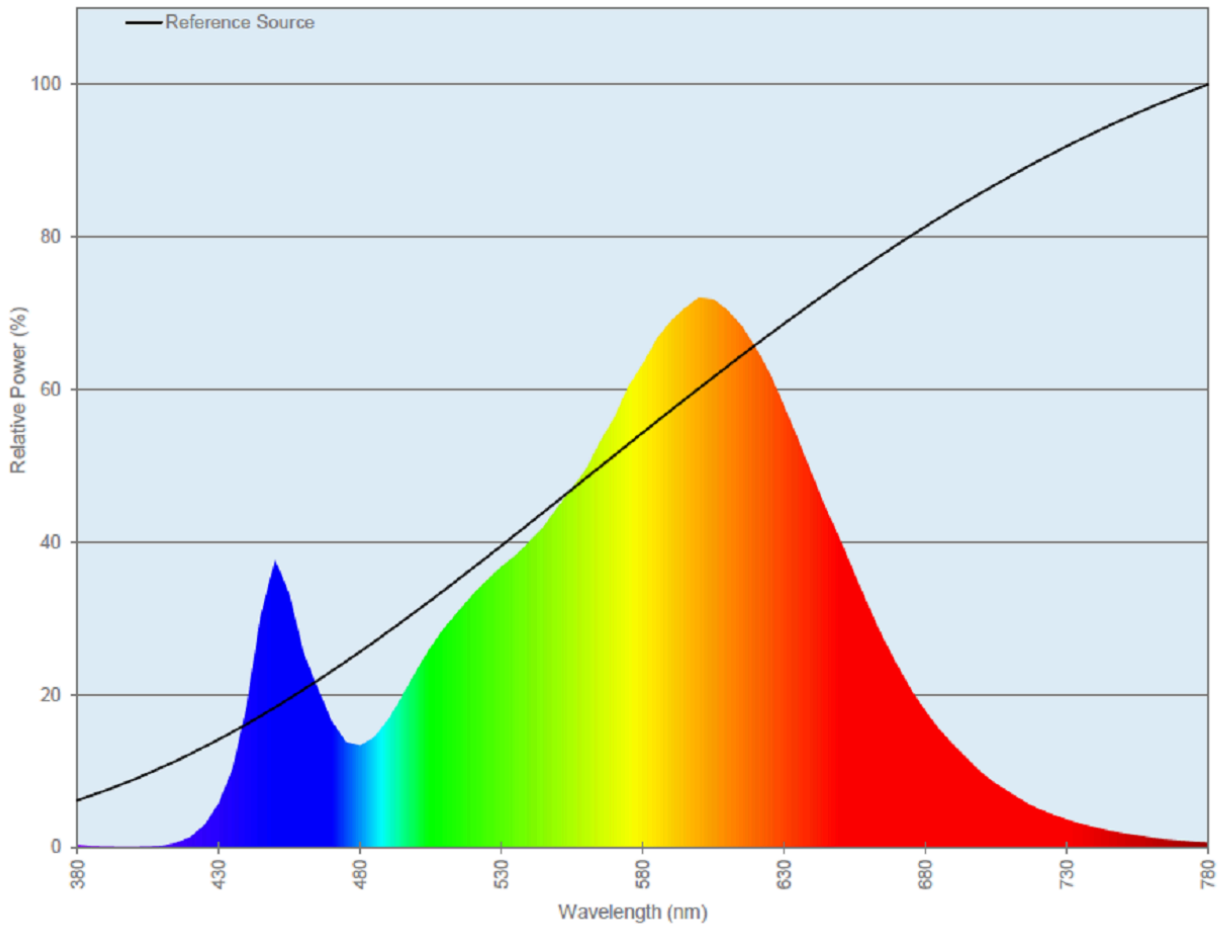
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	14	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 400 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	14,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	1 000	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	10		
	Syvyys	3		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 0,403
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	446	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	120
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	2	Eloonjäämiskerroin	0,99
Valovirran alenemakerroin	0,98		

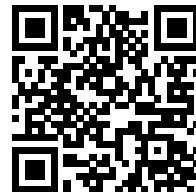
(a)-': ei sovelleta

(b)-': ei sovelleta

Relative Power Distribution



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



EPREL registration number: 877733

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877733>

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

Yhdistynyt kuningaskunta