

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Astro Lighting Ltd

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

**Typeaanduiding:** Luxeon TX L1T2-30903 [GLV93H21201/00-LXV01930000M] 3000K (@700mA)

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Solder Pads		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

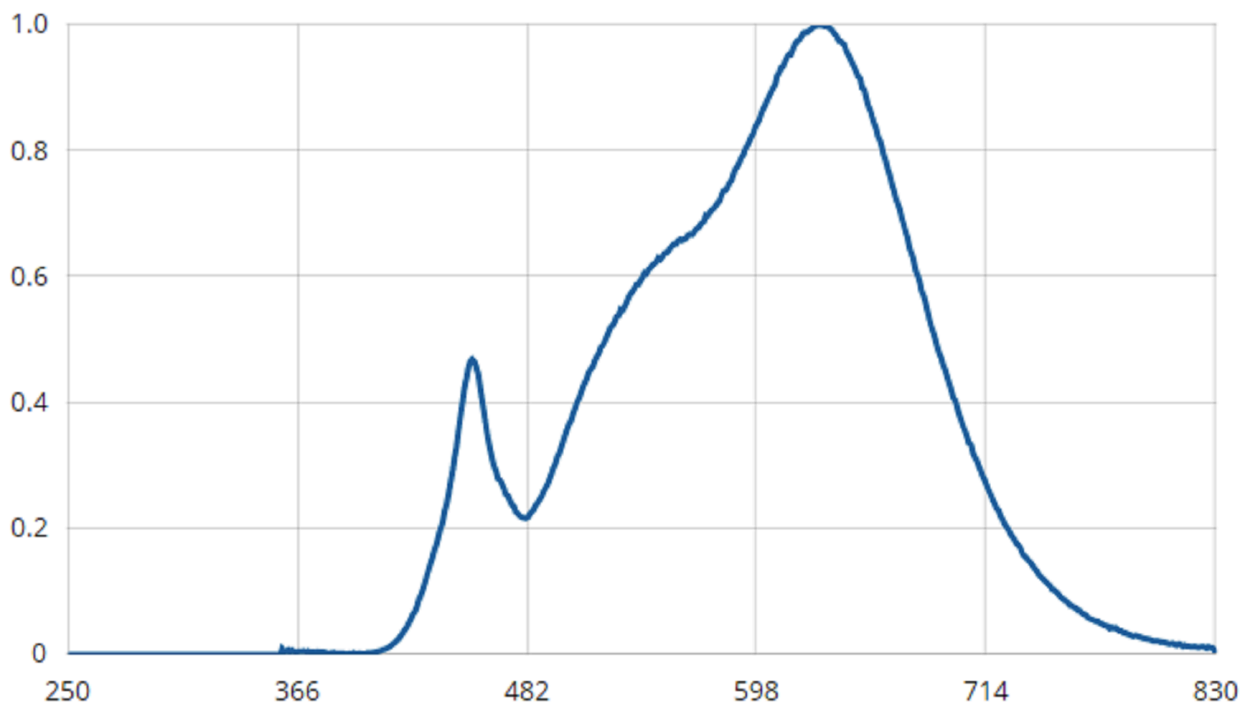
## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	3	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	200 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	2,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	90

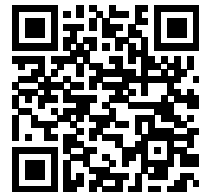
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	20	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	21		
	Diepte	4		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,433 0,403
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>				
Maximale lichtsterkte (cd)		63	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		70	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,98		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



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



**EPREL registration number:** 877905

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/877905>

**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  
Verenigd Koninkrijk