

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** Fose

**Adres van de leverancier:** Fose, Braniborska 69, 53-680 Wrocław, PL

**Typeaanduiding:** SHF-234-WW-24

## Lichtbrontype:

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

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

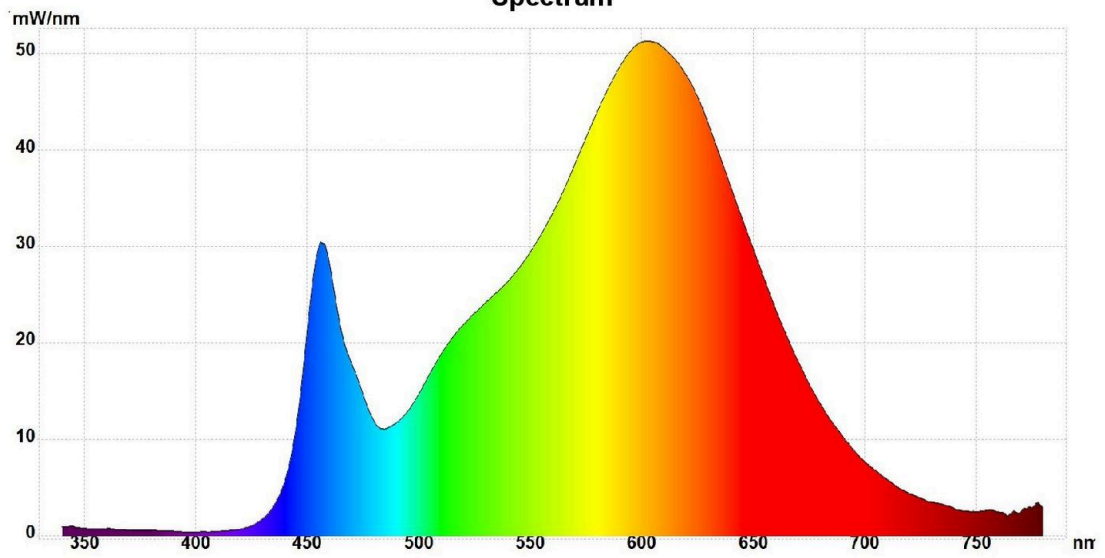
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	12	Energie-efficiëntieklasse	B
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 430 in Bol (360°)	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 gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	12,0	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-	83

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	1 000		
	Diepte	10		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	143
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,439 0,399
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		8	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

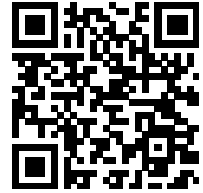
(b) : niet van toepassing;

### Spectrum



Ra	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
82,4	82,2	93,9	92,9	78,6	82,4	92,4	79,9	57,4	8,3	85,7	77,7	72,4	85,4	97,0	74,9

Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2022



**EPREL-registratienummer:** 1570893

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1570893>

**Leverancier:** Tanasis Stal (Importeur)

**Website:** [www.fose.eu](http://www.fose.eu)

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** Fose

**Website:** [www.fose.eu](http://www.fose.eu)

**E-mail:** [info@fose.eu](mailto:info@fose.eu)

**Telefoon:** +48508357336

**Adres:**

Braniborska 69  
53-680 Wrocław  
Polen