

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: FRISCH-Licht GmbH & Co. KG

Adres van de leverancier: Technik, Schlachthofweg 2, 59755 Arnsberg, DE

Typeaanduiding: LED-PLN-K-003

Lichtbrontype:

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

Productparameters

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

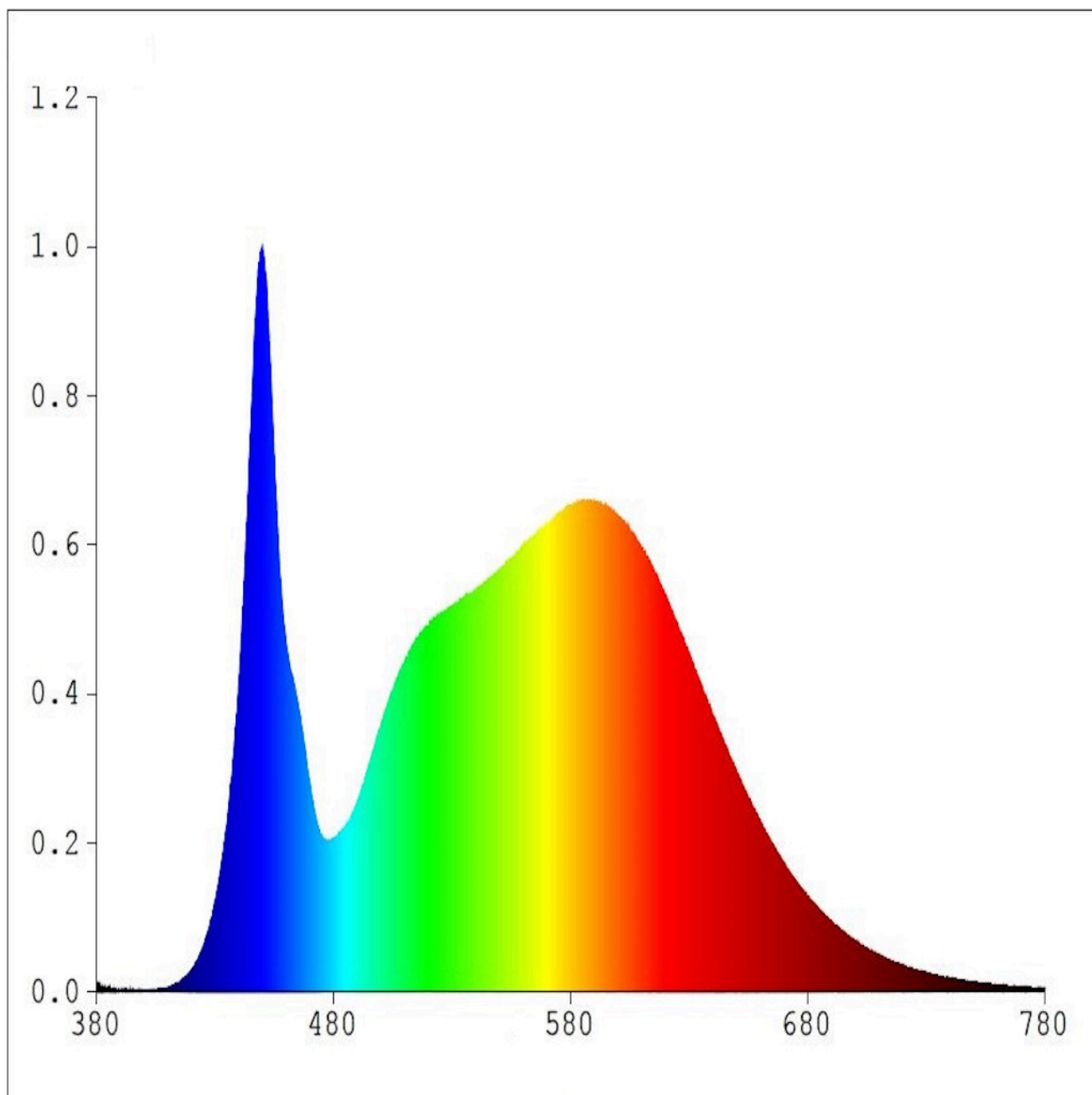
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	69	Energie-efficiëntieklasse	D
Nuttige lichtstroom (ϕ_{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°)	10 721 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	4 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	69,4	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-	80

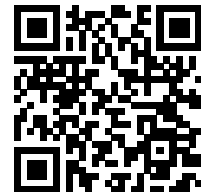
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	5		
	Diepte	1 548		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,359 0,366
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		0	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 26/10/2023



EPREL registration number: 1888422

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1888422>

Supplier: FRISCH-Licht GmbH & Co. KG (Manufacturer)

Website: [frisch-licht.de](https://www.frisch-licht.de)

Customer care service:

Name: Technik

Website: www.frisch-licht.de

Email: energie@frisch-licht.de

Phone: 02932 8901780

Address:

Schlachthofweg 2
59755 Arnsberg
Duitsland