

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: LAS Systeme GmbH

Adres van de leverancier: LAS Systeme GmbH, Dortmunder Straße 15, 57234 Wilnsdorf, DE

Typeaanduiding: LS-BS80SW

Lichtbrontype:

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

Productparameters

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

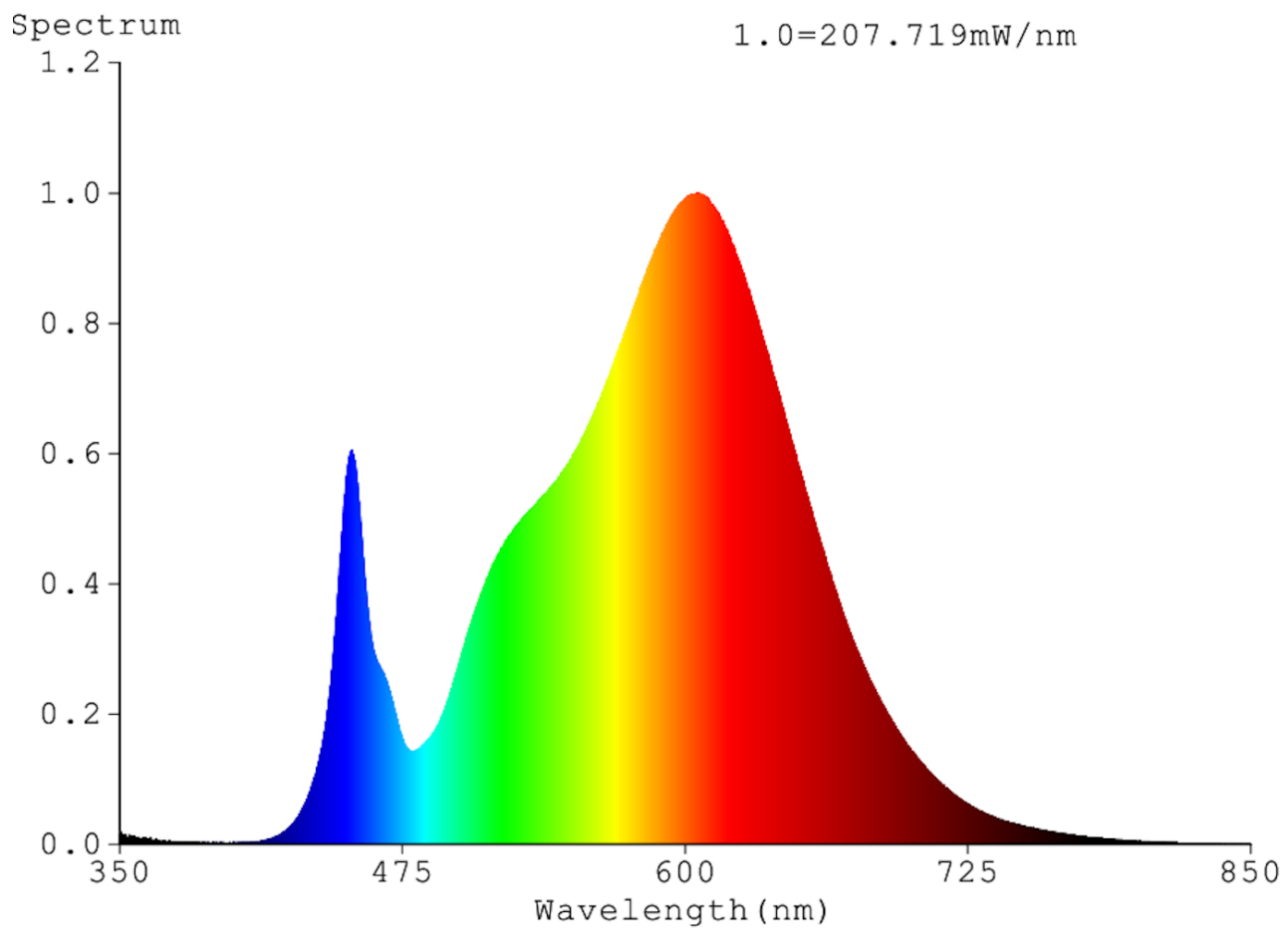
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	80	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°)	10 070 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	3000...6000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	80,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,90
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	1 968	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	580		
	Diepte	340		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,378 0,379
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		2 420	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	90
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		37	Overlevingsfactor	0,96
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	3
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		-(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;



Model placed on the Union market from 01/04/2024



EPREL registration number: 2007373

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2007373>

Supplier: LAS Systeme GmbH (Manufacturer)

Website: <https://www.las-systeme.com>

Customer care service:

Name: LAS Systeme GmbH

Website: <https://www.las-systeme.com>

Email: info@las-systeme.com

Phone: +49 (0) 27 39 477 44 43

Address:

Dortmunder Straße 15
57234 Wilnsdorf
Duitsland