Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: LED-Universum

Adres van de leverancier: QS, Breitscheidstr. 45, 01156 Dresden, DE

Typeaanduiding: DEL1000142355

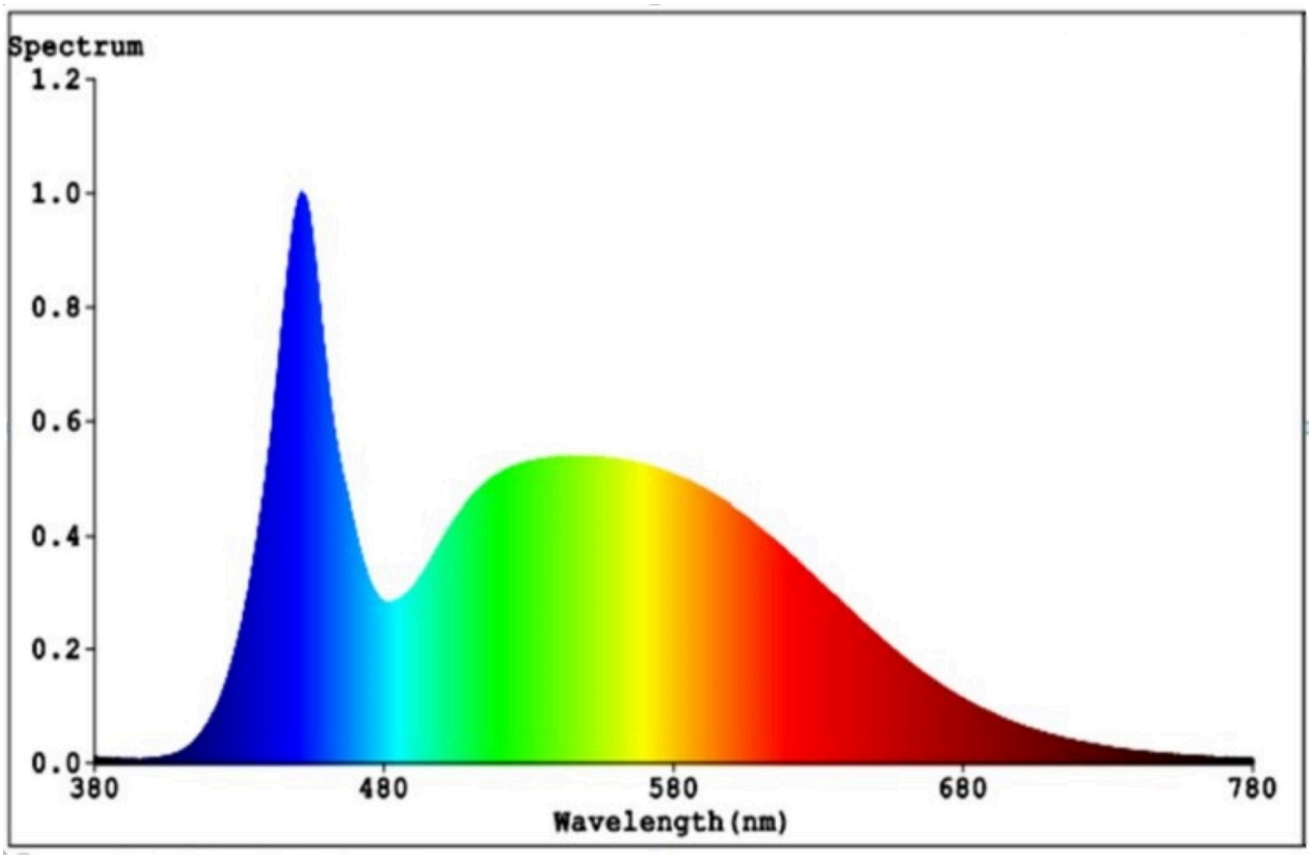
Lichtbrontype:

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):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Ja	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingsscherm:	Ja	Dimbaar:	Nee
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	20	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕuse), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360º), in een brede kegel (120º) of in een smalle kegel (90º)	1 000 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	6 500
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	20,0	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	0,00	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	50	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	300		
	Diepte	343		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,314 0,354
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		666	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	80
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		8	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,96	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	4
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)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,0

(a) '-' : niet van toepassing;

(b) '-' : niet van toepassing;


Spectrum
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)

Model placed on the Union market from 04/01/2022

EPREL registration number: 1489719

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1489719

Supplier: Sinnocon (Importer)

Website: www.led-universum.de

Customer care service:

Name: QS

Website: www.led-universum.de

Email: feliks.templin@led-universum.de

Phone: 0351-65335641

Address:
Breitscheidstr. 45
01156 Dresden
Duitsland