Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Lumineo

Adres van de leverancier: Quality manager, Broekstraat 13, 7122MN Aalten, NL

Typeaanduiding: 494806

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Non-standard		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Nee	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	6	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)	138 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	2 658
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	5,4	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,50
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-	57

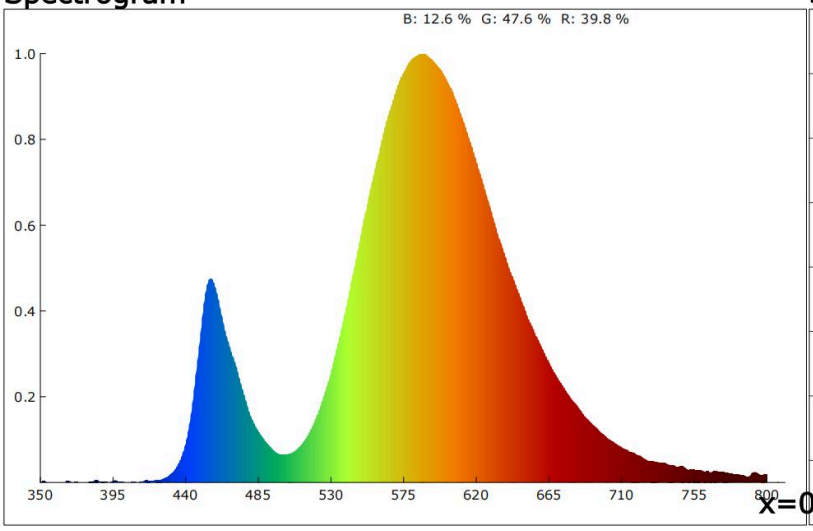
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	500	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	20 000		
	Diepte	5		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,459 0,404
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		-71	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,70		

[(a)] '-' : niet van toepassing;

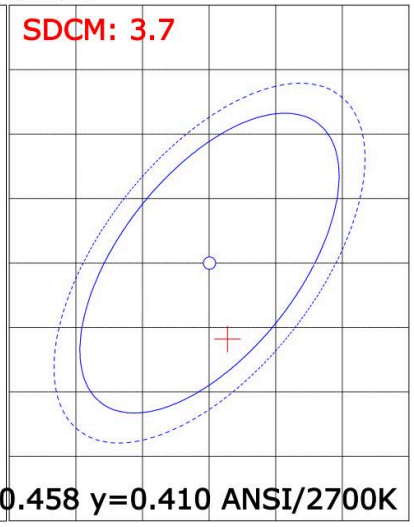
[(b)] '-' : niet van toepassing;

测试报告

Spectrogram



SDCM



Color Parameter:

Coordinate x=0.4592 y=0.4042 u=0.2650 v=0.3499 u'=0.2650 v'=0.5249 (duv=-0.00229)
Color Ratio: R=39.8% G=47.6% B=12.6%

CCT: Tc=2658K	DominantWave: λd=585.2nm	Purity: Pur=59.2%	CentroidWave: λd=585.8nm
PeakWave: λd=587.5nm	HalfWidth: △λd=95.8nm	CentreWave: λd=592.7nm	SDCM: SDCM=3.7
S/P: SP=1.0	Rg: Rg=84.0	Rf: Rf=58.1	LER: 356.8

Ra: Ra=57.3 AvgR=45.4

R1= 50.7	R2= 77.2	R3= 91.5	R4= 40.0	R5= 47.8	R6= 63.9	R7= 66.5	
R8= 20.9	R9= -71.4	R10= 46.9	R11= 19.8	R12= 30.2	R13= 55.2	R14= 95.7	R15= 46.5

Photometric Parameter:

FLUX: 138.1 lm	Ep: 387.0 mW	Effic: 25.7 lm/W

Electrical Parameter

Parameters: U=29.3 V	I=0.184 A	P=5.370 W	PF=0.9930
Energy:25.7	EEI:Class G		

product model:494806 manufacturer:真达
Product number:494806 Test unit:台州真达灯饰有限公司
tester: 袁芸芸 date of observation:04/08/23
software release:V1.21.1113 Instrument website:www.hzsszn.com
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:定时8小时+8功能记忆二合一LL12-03100240-CT(E)-IP44 230V54MA6.8W

LCEIntelligent
双色智能
Test report of spectral analysis system **Page 2 of 2.**

测试报告

Plant Lamp Parameters:

Model in de EU in de handel gebracht van 01/03/2022

EPREL-registratienummer: 1128082

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1128082

Leverancier: Kaemingk B.V. (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: Quality manager

Website: www.kaemingk.com

E-mail: s.vandenhoven@kaemingk.com

Telefoon: 0031543498800

Adres:
Broekstraat 13
7122MN Aalten
Nederland