

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: 495348

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Nons-standard		
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 gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	G
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°)	232 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	2 730
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	4,7	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-	41

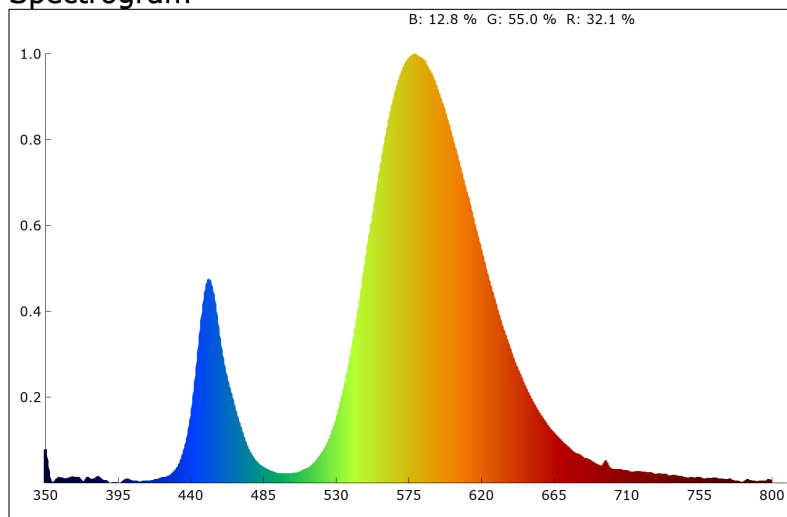
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	150	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	192		
	Diepte	95		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,455 0,406
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		-99	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,70		

(a) : niet van toepassing;

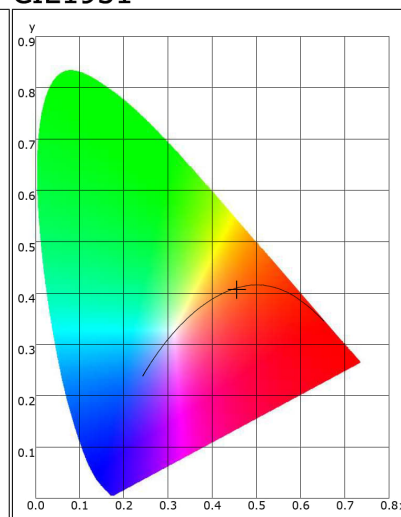
(b) : niet van toepassing;

test report

Spectrogram



CIE1931



Color Parameter:

Coordinate $x=0.4554$ $y=0.4063$ $u=0.2615$ $v=0.3500$ $u'=0.2615$ $v'=0.5250$ ($duv=-0.00202$)
Color Ratio: R=32.1% G=55.0% B=12.8%

CCT: $T_c=2730K$ DominantWave: $\lambda_d=584.5nm$ Purity: Pur=58.7% CentroidWave: $\lambda_d=575.0nm$
PeakWave: $\lambda_d=579.6nm$ HalfWidth: $\Delta\lambda_d=75.6nm$ CentreWave: $\lambda_d=585.5nm$ SDCM: SDCM=1.7
S/P: SP=0.9 Rg: Rg=75.5 Rf: Rf=42.2 LER: 399.5

Ra: Ra=41.2 AvgR=26.7
R1= 30.6 R2= 65.4 R3= 88.8 R4= 19.0 R5= 26.8 R6= 44.6 R7= 58.5
R8= -3.7 R9= -99.0 R10= 23.0 R11= -9.2 R12= 0.6 R13= 35.8 R14= 93.5 R15= 25.9

Photometric Parameter:

FLUX: 227.4 lm Ep: 566.1 mW Effic: 49.0 lm/W

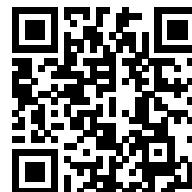
Electrical Parameter

Parameters: U=30.9 V I=0.153 A P=4.740 W PF=1.0000
Energy:49.0 EEI:Class G

product model:495348
Product number:001
tester:Mr. Zhu
software release:V1.21.1113
Test instrument:Hangzhou LCE Intelligent Instrument Co.,ltd. HP2000P
Remarks:0

manufacturer:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.
Test unit:LONGWEI GROUP(LINHAI) CO.,LTD.
date of observation:12/01/25
Instrument website:www.hzsszn.com

Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2025.



EPREL-registratienummer: 1135610

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135610>

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