

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: GAMMA

Adres van de leverancier: Intergamma Quality Department, Storkstraat 2, 3833 LB Leusden, NL

Typeaanduiding: 111781

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	fixed led		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	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:

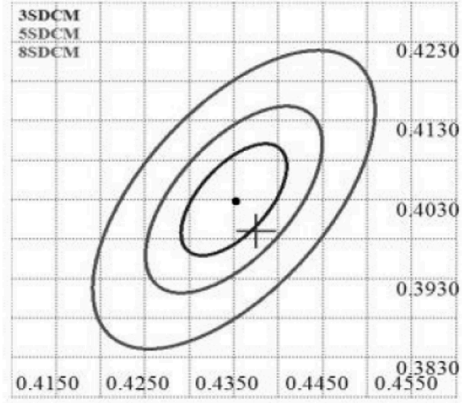
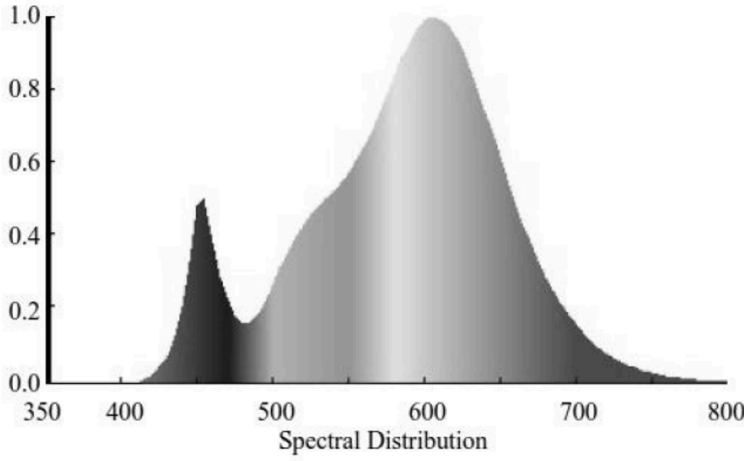
Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	16	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	450 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	3 000
Energie in gebruiktoestand (P_{on}), uitgedrukt in W	3,6	Energie in stand-bytoestand (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	190	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	65		
	Diepte	2		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,441 0,398
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		15	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,90		
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
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)	0,1

(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4425$ $y=0.3990$ $u'=0.2565$ $v'=0.5202$ $Duv=-0.0027$

Correlated Color Temperature:2866K

Dominate Wavelength:-578.0nm

Rendering Index: Ra=83.7

Peak Wavelength:606.3nm

Purity:0.0929

Bandwidth:126nm

Flux:462.62lm

Radiant Flux:1418.34mW

Color Ratio:Red Kr=46% Green Kg=47% Blue Kb=7%

SDCM :3.3 [IEC_F3000]

Luminous Efficacy:129.44 lm/W

Rf:82.8

Rg:97.6

White.Classify:In_LED_2700K

R1=83

R2=92

R3=96

R4=82

R5=83

R6=91

R7=83

R8=61

R9=14

R10=82

R11=81

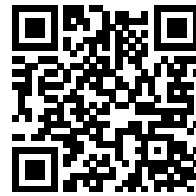
R12=74

R13=85

R14=99

R15=76

Model placed on the Union market from 24/04/2019



EPREL registration number: 835514

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/835514>

Supplier: Intergamma B.V. (Manufacturer)

Website: www.intergamma.nl

Customer care service:

Name: Intergamma Quality Department

Website:

Email: qualityinspection@intergamma.nl

Phone: 033-4348111

Address:

Storkstraat 2
3833 LB Leusden
Nederland