

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Luvion

Adres van de leverancier: Klantenservice, Kleveringweg 7, 2616LZ Delft Zuid-Holland, NL

Typeaanduiding: Automatic night lights

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	230-240V DC		
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	1	Energie-efficiëntieklasse	F
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°)	50 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 gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	0,5	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,45
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-	84

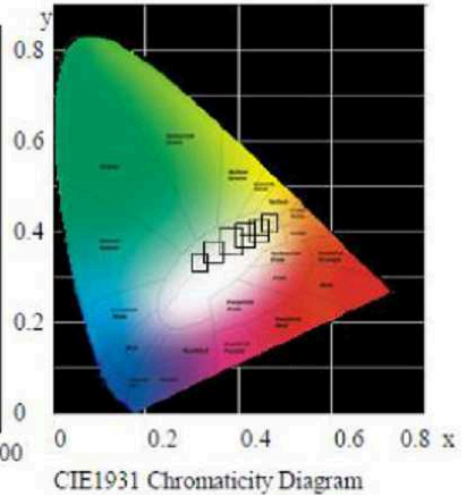
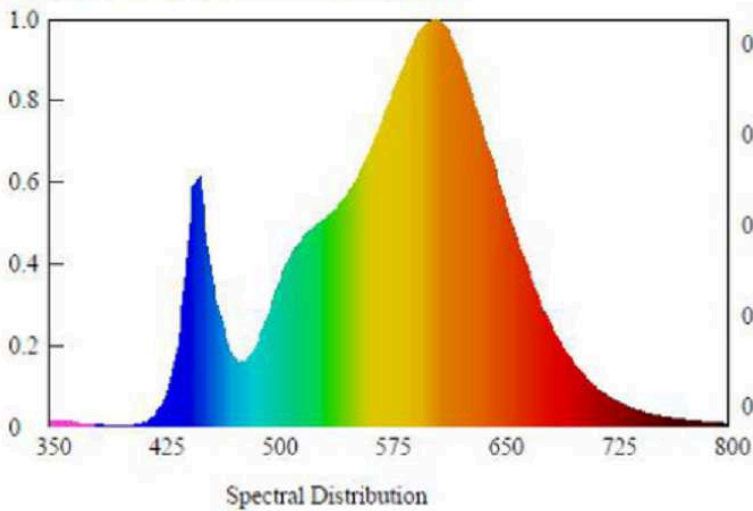
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	58	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	58		
	Diepte	54		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,431 0,393
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		13	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,95		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,53	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)		0,1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,1

(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Chromaticity Coordinates: $x=0.4306$ $y=0.3932$ $u'=0.2512$ $v'=0.516$

Correlated Color Temperature: 3019 K

Dominant Wavelength: 583.0 nm(E)

Colour Fidelity Index: $R_f=82$

Gamut Index: $R_g=99$

Luminous Flux: 41.62 lm

Purity: 0.4731

Chromaticity Difference: -0.00354Duv

Peak Wavelength: 605.0 nm

Color Ratio: $K_r=45.2\%$ $K_g=47.2\%$ $K_b=7.6\%$

Color Tolerance(SDCM): 4.45

Bandwidth: 129.2nm

Radiant Flux: 4.49 W

Photosynthetically Active Radiation(PAR): 20.82W

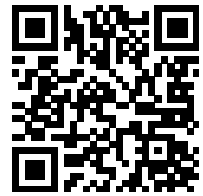
Photosynthetic Photon Flux(PPF):100.81 μ mol/s

Rendering Index: $R_a=84.2$

$R_1=83$ $R_2=92$ $R_3=96$ $R_4=83$ $R_5=84$ $R_6=91$ $R_7=83$ $R_8=61$

$R_9=13$ $R_{10}=82$ $R_{11}=84$ $R_{12}=77$ $R_{13}=86$ $R_{14}=98$ $R_{15}=76$ $R_e=79$

Model in de EU in de handel gebracht van 02/06/2021



EPREL-registratienummer: 2213728

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2213728>

Leverancier: Egerium B.V. (Fabrikant)

Website: www.egerium.nl

Dienst voor klantenservice:

Naam: Klantenservice

Website: www.luvion.com

E-mail: klantenservice@luvion.nl

Telefoon: 0031 15 2190305

Adres:

Kleveringweg 7
2616LZ Delft
Nederland