Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: Nolt

Adres van de leverancier: CEO, Kazernestraat 17, 5928 NL Venlo, NL

Typeaanduiding: Sereni-Lite-S

Lichtbrontype:

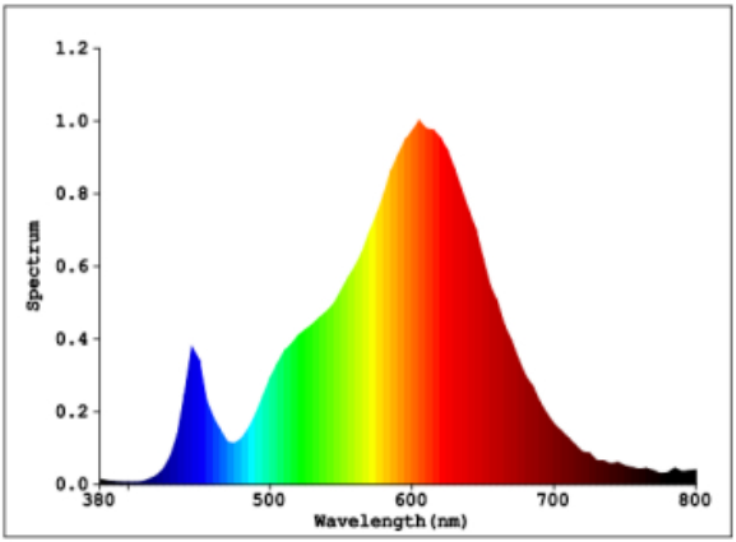
Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	12V		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingsscherm:	Ja	Dimbaar:	Ja
Productparameters			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	1	Energie-efficiëntieklasse	A
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)	210 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	1,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,10
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

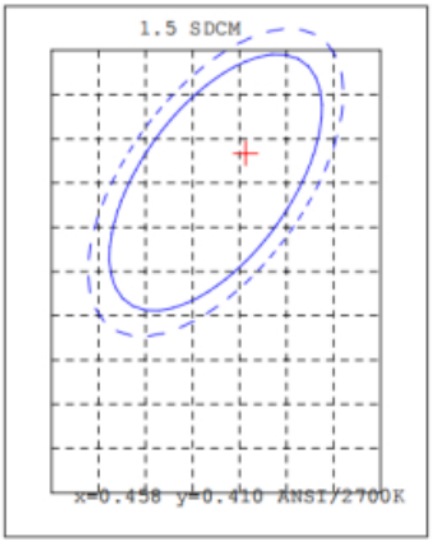
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	597	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	50		
	Diepte	20		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,458 0,410
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		210	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	120
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		11	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		1,00		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		1,00	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	1
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)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	-

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

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

Light Source Test Report





Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4607 y=0.4127

Chromaticity Coordinate:u'=0.4607 v'=0.4127(duv=6.82e-04)

Tc=2704K Dominant WL:Ld=584.0nm Purity=62.2% Centroid WL:597.0nm

Ratio:R=27.1% G=71.1% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:114.8nm

Render Index:Ra=83.8

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =91	R7 =83	
R8 =59	R9 =11	R10=81	R11=85	R12=78	R13=84	R14=99	R15=74

Model in de EU in de handel gebracht van 25/10/2023

EPREL-registratienummer: 2190475

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2190475

Leverancier: Nolt (Fabrikant)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: CEO

Website: www.onebird.nl

E-mail: Juul@onebird.nl

Telefoon: +31611715988

Adres:
Kazernestraat 17
5928 NL Venlo
Nederland