Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: LongLife LED GmbH by HK

Adres van de leverancier: Henning Altena, Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany

Typeaanduiding: 2973

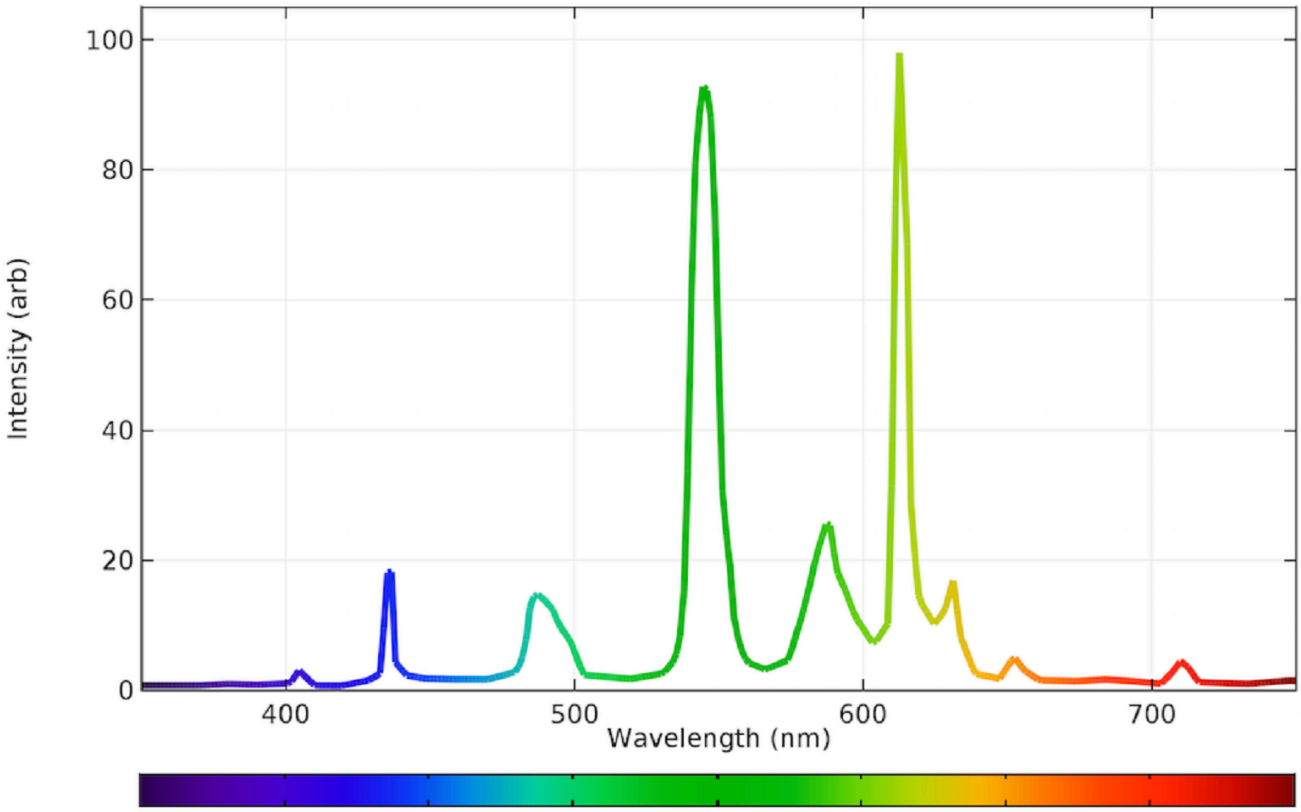
Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	toDoMyCapType		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	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	2	Energie-efficiëntieklasse	C
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)	275 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	6 500
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	1,5	Energie in stand-by-stand (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-	9

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	125	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	75		
	Diepte	90		
Beweerd equivalent vermogen[(a)]		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,314 0,324
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		9	Overlevingsfactor	0,70
Lumenbehoudsfactor		1,00		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ1)		0,80	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)		1,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	1,0

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

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


Intensity (arb)
100
80
60
40
20
0
400
500
600
700
Wavelength (nm)

Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2019

EPREL-registratienummer: 901260 https://eprel.ec.europa.eu/qr/901260

Leverancier: LongLife LED GmbH by HK (Importeur) **Website:** www.longlife-led.de

Dienst voor klantenservice:

Naam: Henning Altena **Website:**

E-mail: info@longlife-led.de **Telefoon:** +4959412029960

Adres:
Adolf-Meyer-Str. 5, 49828 Neuenhaus, Germany