

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: G&L Handels GmbH

Adres van de leverancier: G&L Handels GmbH, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

Typeaanduiding: 957021102

Lichtbrontype:

Gebuurkte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	N/A		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Ja
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhuysel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Ja		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Nee

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

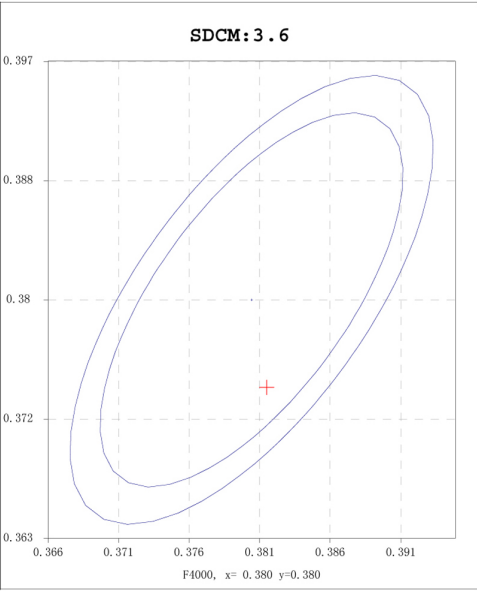
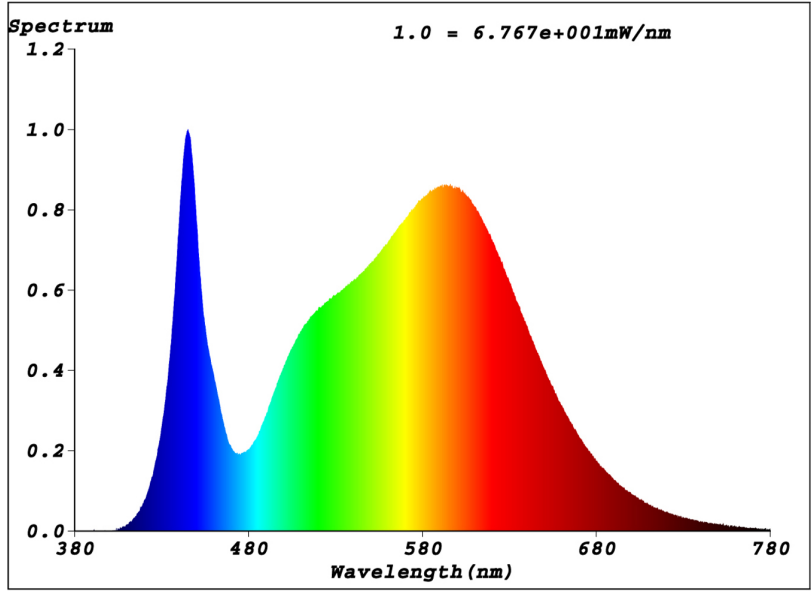
Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	21	Energie-efficiëntieklasse	C
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°)	3 950 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	4 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	21,0	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,63
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,63	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	81

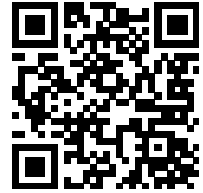
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 210	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	67		
	Diepte	27		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,380 0,380
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		1	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,70	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		Ja ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	1
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,9	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,9

(a): niet van toepassing;

(b): niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 01/01/2020



EPREL-registratienummer: 876822

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/876822>

Leverancier: G&L Handels GmbH (Fabrikant)

Website: www.gl-handels.de

Dienst voor klantenservice:

Naam: G&L Handels GmbH

Website:

E-mail: info@gl-handels.de

Telefoon: 0341 4422 7922

Adres:

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Duitsland