Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

Leverantörens namn eller varumärke: G&L Handels GmbH

Leverantörens adress: G&L Handels GmbH, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

Modellbeteckning: 957021102

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	N/A		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Ja		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Nej

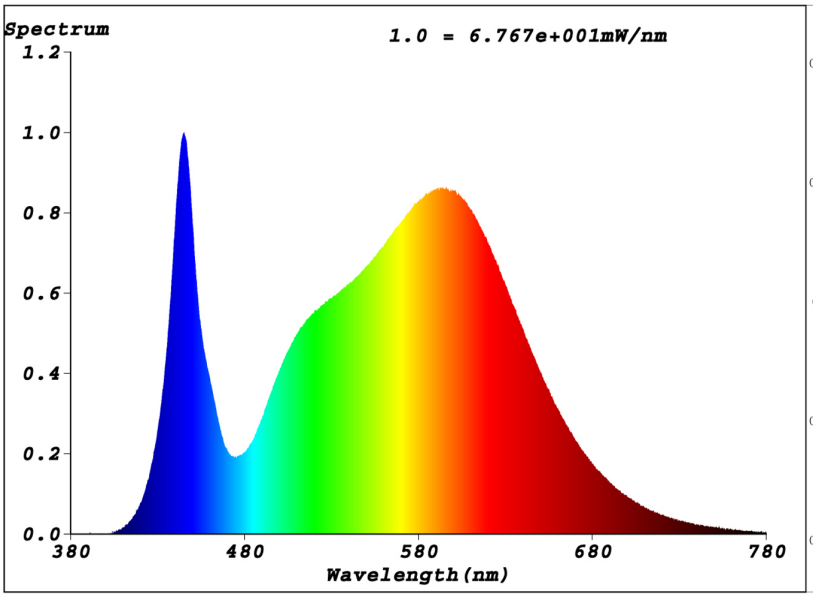
Produktparametrar

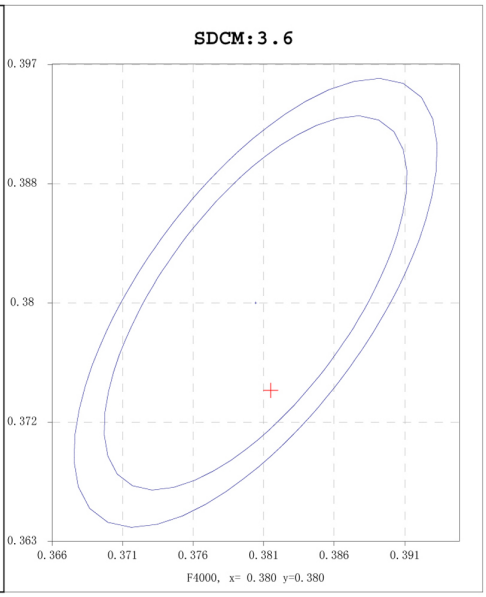
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	21	Energieffektivitetsklass	C
Användbart ljusflöde (ϕuse), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	3 950 i Vid kon (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	4 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	21,0	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,63
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,63	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	81

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	1 210	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	67		
	Djup	27		
Påstående om ekvivalent effekt[(a)]		-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,380 0,380
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningsindex		1	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande		0,96		
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ1)		0,70	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.		Ja[(b)]	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	1
Flimmermått (Pst LM)		0,9	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,9

(a)”-”: ej tillämpligt.

(b)”-”: ej tillämpligt.


Spectrum
1.0 = 6.767e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)


SDCM:3.6
0.397
0.388
0.38
0.372
0.363
0.366
0.371
0.376
0.381
0.386
0.391
F4000, x= 0.380 y=0.380

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/01/2020

EPREL-registreringsnummer: 876822

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

Leverantör: G&L Handels GmbH (Tillverkare)

Webbplats: www.gl-handels.de

Kundsupport:

Namn: G&L Handels GmbH

Webbplats:

E-postadress: info@gl-handels.de

Telefon: 0341 4422 7922

Adress:
Gerhard-Ellrodt-Straße 52
04249 Leipzig
Tyskland