

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: DIOLUX

Leverantörens adress: GN belysning A/S, Birkegårdsvej 4, 7400 Herning, DK

Modellbeteckning: 454133

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Nej	Kan användas med dimmer:	Endast med särskilda dimrar

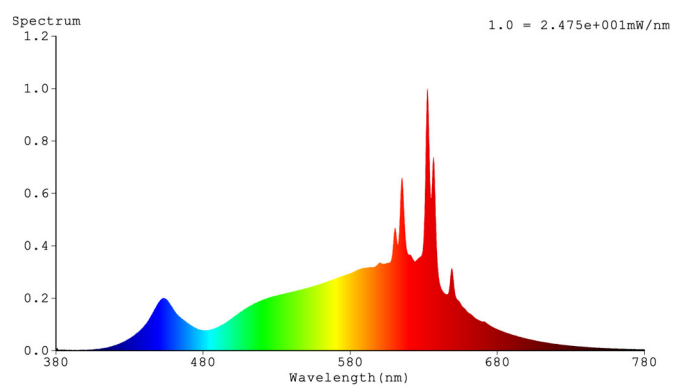
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	345 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	4,7	Effekt i standbyläge (P_{sb}), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	90

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	55	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,460 0,420
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	600		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	39
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	61		Livslängdsfaktor	-
Ljusflödesförhållande	-			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,91		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	2
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. ^(b)		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	2,6		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	1,0

^(a)"-": ej tillämpligt.

^(b)"-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 31/07/2019



EPREL-registreringsnummer: 951220

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/951220>

Leverantör: GN belysning A/S (Tillverkare)

Webbplats: www.gnbelysning.dk

Kundsupport:

Namn: GN belysning A/S

Webbplats: www.gnbelysning.dk

E-postadress: gnbelysning@gnbelysning.dk

Telefon: 97220817

Adress:

Birkegårdsvej 4
7400 Herning
Danmark