

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Ledino

Leverantörens adress: Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

Modellbeteckning: 11232006001022

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	offenes Kabelende		
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

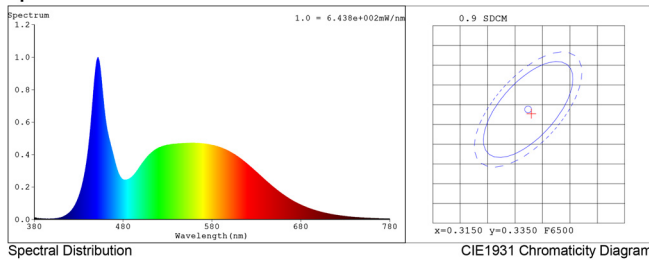
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	200	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	26 000 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.	6 500
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	200,0	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.	80

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	194	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	339		
	Djup	339		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,318 0,333
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	9 274		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	115
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	12		Livslängdsfaktor	1,00
Ljusflödesförhållande	0,97			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,99		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	1
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)	0,2		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,0

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3155$ $y = 0.3341$ / $u' = 0.1978$ $v' = 0.4715$ ($duv=4.44e-03$)

CCT= 6324K Prcp WL: Ld=492.3nm Purity=6.0%

Peak WL: Lp=452nm FWHM: =22.4nm Ratio:R=13.7% G=80.8% B=5.6%

Render Index: Ra = 84.0

R1 =82 R2 =88 R3 =92 R4 =84 R5 =83 R6 =83 R7 =89

R8 =71 R9 =12 R10=71 R11=83 R12=59 R13=84 R14=96 R15=78

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 18762 lm Eff. : 95.36 lm/W Fe = 60.713 W

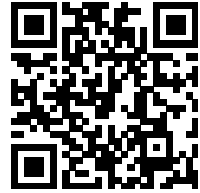
Flux of emitted photons(umol/s):274.23 Fluo. and blue light ratio:2.589 Fluorescent eff.:221.2

Photons1:2.683e+002 umol/s(400~700nm) Photons2:2.683e+002 umol/s(400~700nm)

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.8613 A P = 196.7 W PF = 0.9933

Model placed on the Union market from 01/12/2021



EPREL registration number: 964167

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/964167>

Supplier: Joachim Arendt (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Zentrale

Website: www.ledino.com

Email: info@ledino.com

Phone: +49 30 7673736 0

Address:

Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde
Tyskland