

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: Ledino

Tiekėjo adresas: Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

Modelio žymuo: 11231006001022

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	kryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	offenes Kabelende		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Tik su tam tikrais apšvietimo regulatoriais

Gaminio parametrai

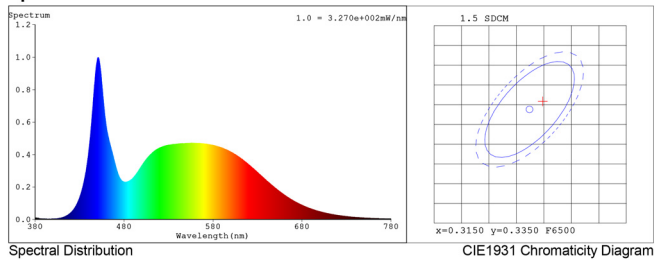
Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	100	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	13 000; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	6 500
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	100,0	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, ku-	80

			rias galima nustatyti, intervalas	
Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	170	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	270		
	Gylis	270		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,317 0,333
Kryptinių šviesos šaltinių parametrai				
Didžiausias šviesos stipris (cd)		4 673	Pluošto kampas laipsniais arba pluošto kampo, kurį galima nustatyti, intervalas	116
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		10	Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,96		
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)		0,98	Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	1
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso		-(b)	Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)		0,1	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,0

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectrum



Spectral Distribution CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3171$ $y = 0.3366$ / $u' = 0.1980$ $v' = 0.4730$ ($duv=4.93e-03$)
CCT= 6230K Prcp W/L: $L_d=494.3nm$ Purity=5.3%
Peak W/L: $L_p=451nm$ FWHM: $=21.3nm$ Ratio:R=13.7% G=81.0% B=5.4%

Render Index: $R_a = 83.4$

R1 =81 R2 =87 R3 =91 R4 =83 R5 =82 R6 =83 R7 =89
R8 =71 R9 =10 R10=70 R11=83 R12=59 R13=83 R14=95 R15=77

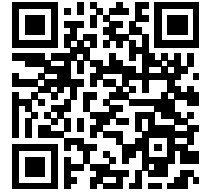
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 9491.5 lm Eff.: 92.98 lm/W $F_e = 30.469 W$
Flux of emitted photons($\mu mol/s$):137.73 Fluo. and blue light ratio:2.711 Fluorescent eff.:215.8
Photons1:1.348e+002 $\mu mol/s(400\sim700nm)$ Photons2:1.348e+002 $\mu mol/s(400\sim700nm)$

Electrical parameters

V = 230.0 V I = 0.4485 A P = 102.1 W PF = 0.9896

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



EPREL registration number: 964161

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/964161>

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
Vokietija