

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkitöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Ledino

Tavarantoimittajan osoite: Zentrale, Spitzahornweg 1, 14974 Ludwigsfelde, DE

Mallitunniste: 11160206006011

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Schutzkontaktstecker		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

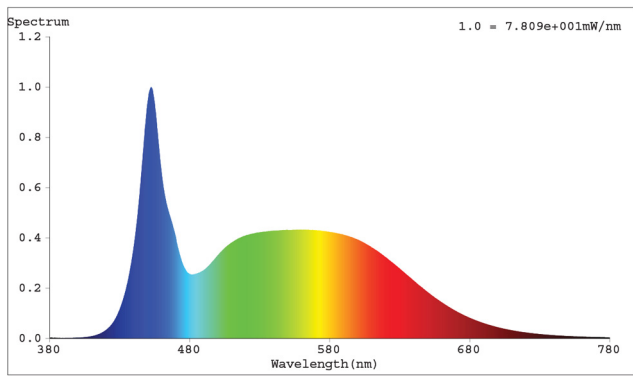
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	20	Energiatohokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 650 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	6 500	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	20,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	271	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	239		
	Syvyys	149		

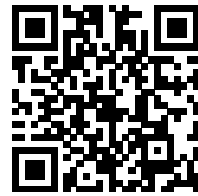
tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,310 0,340
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	800	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	110
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	21	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,91	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	1
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,3	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,3

(a).: ei sovelleta

(b).: ei sovelleta



Model placed on the Union market from 01/07/2018



EPREL registration number: 655353

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/655353>

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
Saksa