

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Ledino

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

Mallitunniste: 11120103006022

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

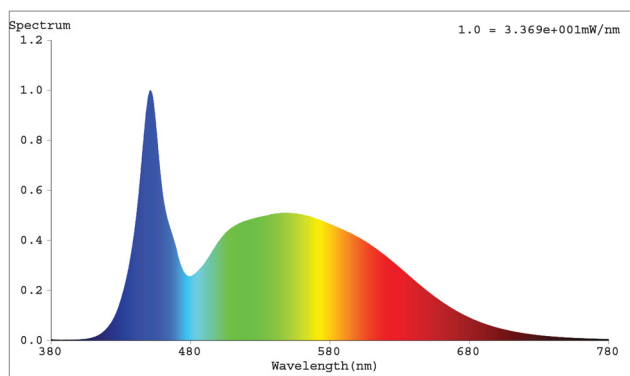
Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	12	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	820 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	10,4	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,40
Verkkovalmiustilateho (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	182	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	142	
	Syvyys	56	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

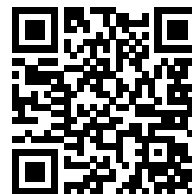
tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,313 0,337	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	400	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	110	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	6	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,91	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	1	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,4	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,3	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 01/07/2018



EPREL-rekisterinumero 655321

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/655321>

Tavarantoimittaja: Ledino Deutschland GmbH (Maahant
uoja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: Zentrale

Verkkosivusto: www.ledino.com

Sähköposti: info@ledino.com

Puhelin: +49 30 7673736 0

Osoite:

Spitzahornweg 1
14974 Ludwigsfelde
Saksa