

# Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

**Piegādātāja nosaukums vai preču zīme:** WOULD

**Piegādātāja adrese:** Product Development, Søndergårdsalle 9, DK

**Modeļa identifikators:** 133030/133031/133032/133033

## Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	DLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Nē

## Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

## Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	9	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma ( $\Phi_{use}$ ) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	600 Šaurā konusā (90°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000
Jauda aktīvā režīmā ( $P_{on}$ ), izteikta vatos (W)	9,0	Jauda gaidstāves režīmā ( $P_{sb}$ ), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīkljerosas gaidstāves režīmā ( $P_{net}$ ), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	238	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	320		
	Dziļums	320		
Norāde par ekvivalento jaudu <sup>(a)</sup>		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,440 0,403
<b>Virzītas gaismas avotu parametri:</b>				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)	270		Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	100
<b>LED un OLED gaismas avotu parametri:</b>				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	35		Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,98			
<b>LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:</b>				
Nobīdes koeficients (cos φ1)	0,80		Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	6
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles	.. <sup>(b)</sup>		Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)	1,0		Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,1

(a)“..”: nepiemēro;

(b)“..”: nepiemēro;

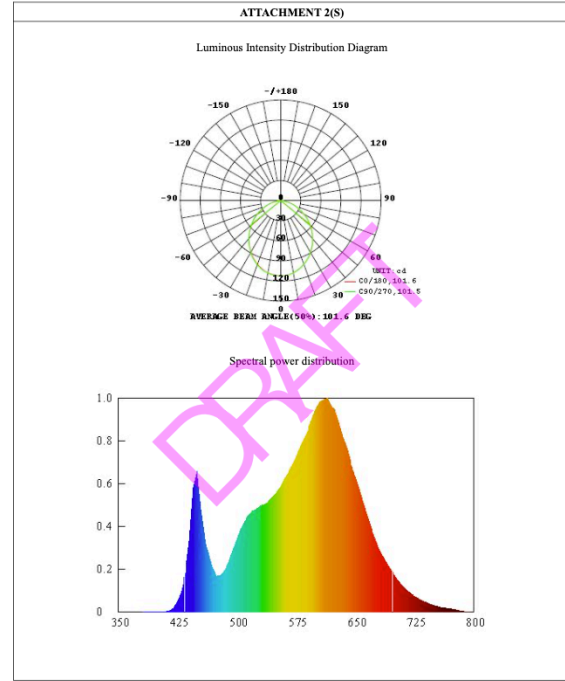
ATTACHMENT 1(S)

Energy efficiency classes			
Standard	Clause	Model No.	Verdict
(EU) 2019/2015	Energy class	133033	P
Conditions	-Test conditions: -ambient: 25°C/65%RH. -Test voltage: AC220-240V		
Φ use	600 lm (Declared)		
P <sub>tot</sub>	P <sub>tot</sub> = 9 W (Declared)		
F <sub>TM</sub>	1.176		
η <sub>vM</sub>	78.40lm/w (Declared)		
Technical requirements	Test result		
$\eta_{TM} = (\Phi_{use}/P_{tot}) \times F_{TM} \text{ (lm/W)}$	Energy efficiency class	Total mains efficacy η <sub>vM</sub> (lm/W)	--
	A	210 ≤ η <sub>vM</sub>	N
	B	185 ≤ η <sub>vM</sub> < 210	N
	C	160 ≤ η <sub>vM</sub> < 185	N
	D	135 ≤ η <sub>vM</sub> < 160	N
	E	110 ≤ η <sub>vM</sub> < 135	N
	F	85 ≤ η <sub>vM</sub> < 110	N
G	η <sub>vM</sub> < 85	P	
Factors F <sub>TM</sub> by light source type			
Light source type	Factor F <sub>TM</sub>		--
Non-directional (NDLS) operating on mains (MLS)	1.000		N
Non-directional (NDLS) not operating on mains (NMLS)	0.926		N
Directional (DLS) operating on mains (MLS)	1.176		P
Directional (DLS) not operating on mains (NMLS)	1.089		N

TRF No. (EU) 2019/2020

Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.  
 Add: 191-201, No.39 Building, Xiliang Industrial Zone, Heshikou Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen, China  
 Tel: +(86) 0755-29871520 | Fax: +(86) 0755-29871521 | E-mail: webmaster@lcs-cert.com | http://www.lcs-cert.com

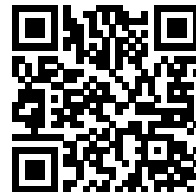
ATTACHMENT 2(S)



TRF No. (EU) 2019/2020

Shenzhen Southern LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.  
 Add: 191-201, No.39 Building, Xiliang Industrial Zone, Heshikou Community, Matian Street, Guangming District, Shenzhen, China  
 Tel: +(86) 0755-29871520 | Fax: +(86) 0755-29871521 | E-mail: webmaster@lcs-cert.com | http://www.lcs-cert.com

Model placed on the Union market from 01/02/2016



**EPREL registration number:** 1053618

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1053618>

**Supplier:** WOUD A/S (Importer)

**Website:** [www.wouddesign.com](http://www.wouddesign.com)

**Customer care service:**

**Name:** Product Development

**Website:** [www.wouddesign.com](http://www.wouddesign.com)

**Email:** [mia@woud.dk](mailto:mia@woud.dk)

**Phone:** 71998998

**Address:**

Søndergårdsalle 9

Dānija