

# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** WOUD

**A szállító címe:** Product Development, Søndergårdsalle 9, DK

**Modellazonosító:** 133030/133031/133032/133033

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fényű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	9	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	600 a következőre: Keskeny kúp (90°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	9,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	238	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	320		
	Mélység	320		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,440 0,403
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcserő (cd)		270	Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	100
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		35	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,98		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
Eltolási tényező (cos φ1)		0,80	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		..(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

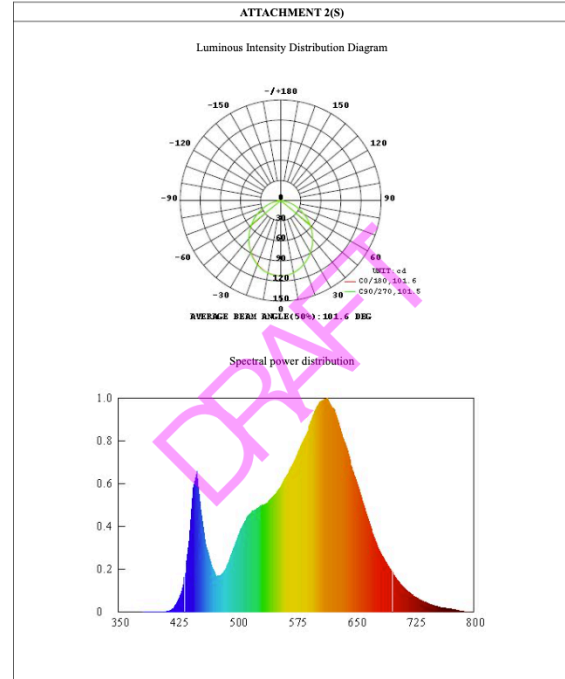
ATTACHMENT 1(S)

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		
$\eta_{TM} = (\Phi_{use}/P_{tot}) \times F_{TM}$ (lm/W).	Energy efficiency class	Total mains efficacy η <sub>vM</sub> (lm/W)	Verdict
	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>		Verdict
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, Xixiang 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, Xixiang 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>

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/02/2016



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1053618

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

**Szállító:** WOUD A/S (Importőr)

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

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Product Development

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

**E-mail:** [mia@woud.dk](mailto:mia@woud.dk)

**Telefonszám:** 71998998

**Cím:**

Søndergårdsalle 9

Dánia