

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** WOUD

**Adresa furnizorului:** Product Development, Søndergårdsalle 9, DK

**Identificatorul de model:** 133030/133031/133032/133033

## Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	DLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

## Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

## Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	9	Clasa de eficiență energetică	G
Fluxul luminos util ( $\Phi_{use}$ ), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	600 în Con îngust (90°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	3 000
Consumul de putere în modul activ ( $P_{la}$ ), exprimat în W	9,0	Consumul de putere în modul standby ( $P_{sb}$ ), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00
Consumul de putere în modul standby în rețea ( $P_{net}$ ) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	80

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	238	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	320		
	Adâncime	320		
Declarație de putere echivalentă <sup>(a)</sup>		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,440 0,403
<b>Parametri pentru sursele de lumină direcționale:</b>				
Intensitatea luminoasă de vârf (cd)		270	Unghiul fasciculului în grade sau intervalul de unghiuri ale fasciculului care pot fi reglate	100
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:</b>				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		35	Factorul de supra-viețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,98		
<b>Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:</b>				
factorul de defazaj (cos φ1)		0,80	Consecvența culorii în elipse McAdam	6
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		.. <sup>(b)</sup>	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		1,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,1

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

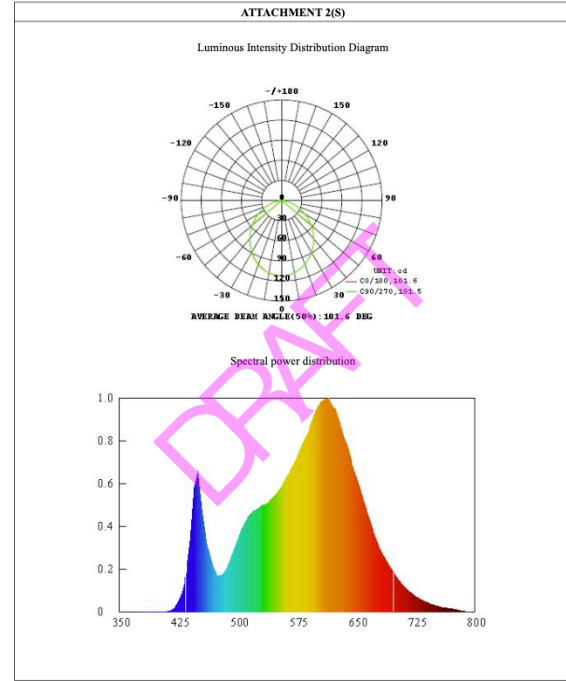
ATTACHMENT 1(S)

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 introdus pe piața Uniunii din 01/02/2016



**Numărul de înregistrare EPREL:** 1053618

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

**Furnizor:** WOUD A/S (Importator)

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

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** Product Development

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

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

**Telefon:** 71998998

**Adresă:**

Søndergårdsalle 9

Danemarca