

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Ferotehna

**Naslov dobavitelja:** Ferotehna d.o.o., Kukuljanovo 312, 51227 Bakar Kukuljanovo, HR

**Identifikacijska oznaka modela:** 10538

**Vrsta svetlobnega vira:**

UporABLjena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	cord		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Ne

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
<b>Splošni parametri izdelka:</b>			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbliže celo število	18	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	1 850 v Širok stožec (120°)	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	4 000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	18,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbliže celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	82
Zunanje mere brez mo-	Višina Širina	47 280	Spektralna porazdelitev moči v razponu
			Glej sliko na zadnji strani

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namejeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	280	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>	-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-	
		Kromatski koordinati (x in y)	0,380 0,380	
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9	0	Preživetveni faktor	1,00	
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka	0,95			
<b>Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Fazni faktor ( $\cos \phi_1$ )	0,70	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6	
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči	- <sup>(b)</sup>	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-	
Meritev flikerja (Pst LM)	1,0	Meritev stroboskop-skega efekta (SVM)	0,4	

(a) - : ni relevantno;

(b) - : ni relevantno;