

# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** Commel

**Adresa dobavljača:** R&D, Samoborska cesta 143, 10090 Zagreb, HR

**Identifikacijska oznaka modela:** 407-127 LS

## Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	other		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

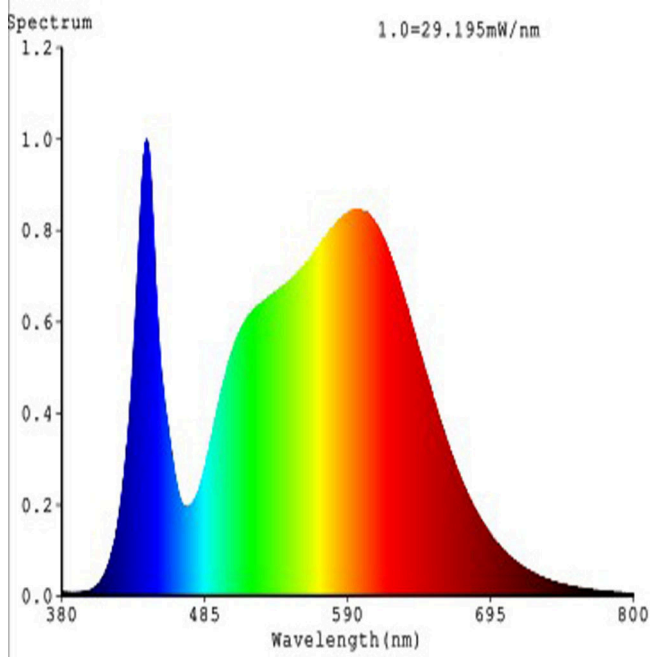
## Parametri proizvoda

Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
<b>Opći parametri proizvoda:</b>			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	24	Razred energetske učinkovitosti	F
Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	2 500 u Kugla (360°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	4 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W	24,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,00
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	80

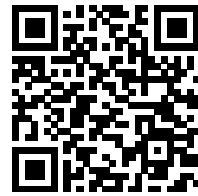
Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	55	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	380		
	Dubina	380		
Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>		-	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	-
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,380 0,380
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9	2	Faktor preživljavanja	0,90	
faktor održavanja svjetlosnog toka	0,93			
<b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:</b>				
faktor faznog pomaka (cos $\phi$ 1)	0,72	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	5	
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.	_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-	
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)	0,4	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,1	

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „\_“: nije primjenjivo;



Model placed on the Union market from 10/01/2022



**EPREL registration number:** 989950

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/989950>

**Supplier:** Commel-Zagreb d.o.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.commel.hr](http://www.commel.hr)

**Customer care service:**

**Name:** R&D

**Website:** [www.commel.hr](http://www.commel.hr)

**Email:** [jasmin.stolic@commel.hr](mailto:jasmin.stolic@commel.hr)

**Phone:** 0038513436000

**Address:**

Samoborska cesta 143

10090 Zagreb

Hrvatska