

# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** LED SYSTEMS

**Adres dostawcy:** Dział techniczny, Perkuna, PL

**Identyfikator modelu:** D85-LS-GU10-7W-CW

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	GU10		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
----------	---------	----------	---------

### Ogólne parametry produktu:

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	7	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kulii (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	620 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	6500
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	7,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej. lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	80
Wymiary zewnętrzne bez	Wysokość	53	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	50	

oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetlenia- wymi, jeżeli występują (mm)	Głębokość	50	przy pełnym obciążeniu	
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,390 0,384
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		10	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,94		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos φ1)		0,50	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a), „-” : nie dotyczy;

b), „-” : nie dotyczy;

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/09/2021.

**Numer rejestracyjny EPREL:** 1236196

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/12\\_36196](https://eprel.ec.europa.eu/qr/12_36196)

**Dostawca:** Elhurt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Importer)

**Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Dział techniczny

**Strona internetowa:**

**E-mail:** [elhurt@elhurt.pl](mailto:elhurt@elhurt.pl)

**Telefon:** 22 819 06 16

**Adres:** Perkuna Polska