

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: Shelly

Adres dostawcy: Shelly Europe Ltd., Cherni Vrh Boulevard 51, 1407 Sofia, BG

Identyfikator modelu: 3800238073190

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E27		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa:	Tak	Funkcja ściemniania:	Tak

Parametry produktu

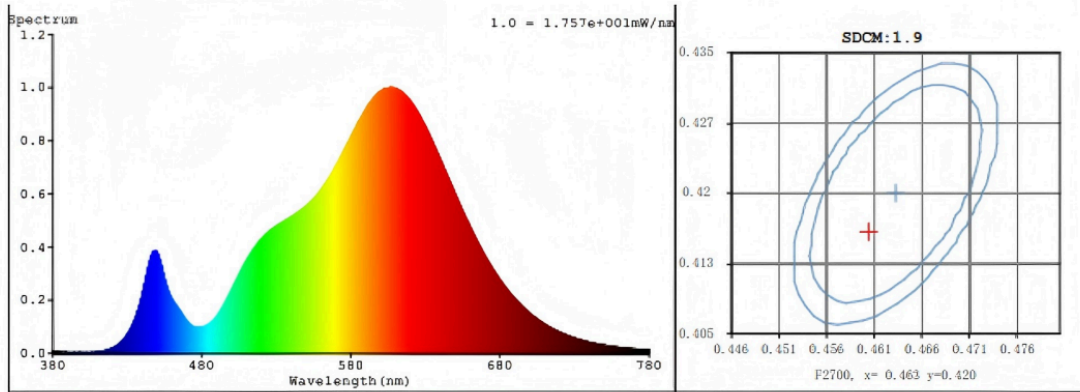
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	9	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	806 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2700...6500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	8,5	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,47
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,47	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	80

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	110	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	60		
	Głębokość	60		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,463 0,420
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		4	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,96	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	2
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,0

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Attachment 1: Photometric test record



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4602$ $y = 0.4160$ / $u' = 0.2603$ $v' = 0.5294$ ($duv=1.96e-03$)

CCT= 2738K Prcp WL: Ld=583.4nm Purity=63.0%

Peak WL: Lp=607nm FWHM: =121.5nm Ratio:R=24.7% G=73.6% B=1.7%

Render Index: Ra = 82.0 AvgR = 75.8

EEL: 0.12850 A+

R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =82 R5 =80 R6 =87 R7 =83

R8 =58 R9 =5 R10=75 R11=82 R12=68 R13=82 R14=98 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 807.22 lm Eff. : 97.31 lm/W Fe = 2.4286 W

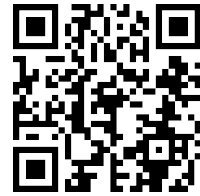
Electrical parameters

V = 230.31 V I = 0.04893 A P = 8.295 W PF = 0.7362 F=49.99 Hz

Kdisp(IEC) = 0.9556

Numer rejestracyjny EPREL: 2582515

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2582515>

Dobrowolne parametry:

Identyfikator GTIN: 3800238073190

Dostawca: Shelly Europe Ltd. (Producent)

Strona internetowa: www.shelly.cloud;
www.shelly.com

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Shelly Europe Ltd.

Strona internetowa: www.shelly.com

E-mail: support@shelly.com

Telefon: +359 2 988 7435

Adres:

Cherni Vrh Boulevard 51
1407 Sofia
Bułgaria