

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** G&L Handels GmbH

**Adres dostawcy:** G&L Handels GmbH, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

**Identyfikator modelu:** 957013102

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	N/A		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	Tak		
Oszłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

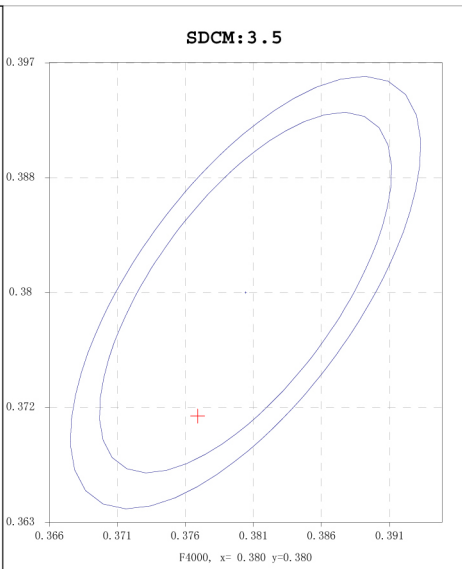
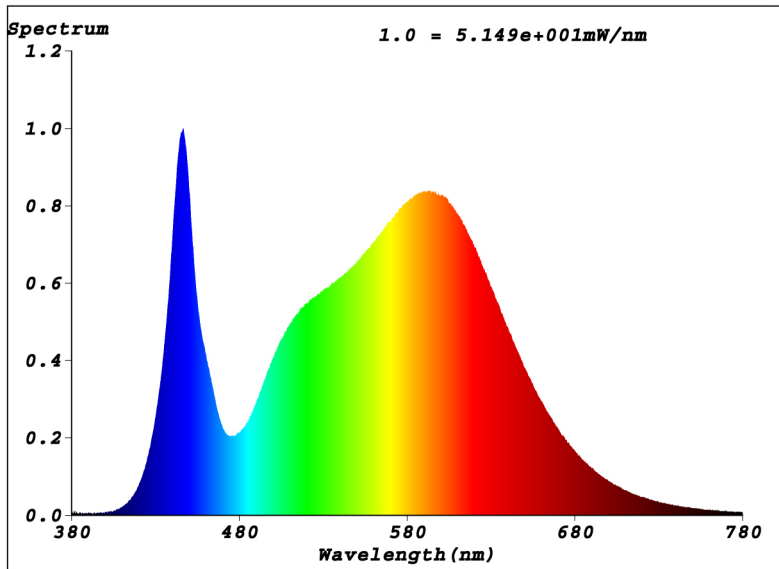
## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	13	Klasa efektywności energetycznej	C
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 442 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	4 000
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	13,0	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,39
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,39	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	81

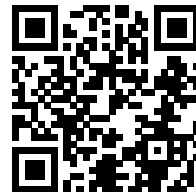
			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	770	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	67		
	Głębokość	27		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,380 0,380
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		1	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,50	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		Tak <sup>b)</sup>	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	1
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,9	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,9

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



Model placed on the Union market from 01/01/2020



**EPREL registration number:** 857625

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/857625>

**Supplier:** G & L Handels GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.gl-handels.de](http://www.gl-handels.de)

**Customer care service:**

**Name:** G&L Handels GmbH

**Website:**

**Email:** [info@gl-handels.de](mailto:info@gl-handels.de)

**Phone:** 0341 4422 7922

**Address:**

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Niemcy