

Karta informacyjna produktu

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

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: GLOBO Handels GmbH

Adres dostawcy: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identyfikator modelu: 48097-60

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Tak	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ostona przeciwośnieniowa:	Nie	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	55	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°)	6 600 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700 albo 4 000 albo 6 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	55,9	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,40
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 za-	84

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	95	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	610		
	Głębokość	610		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,383 0,371
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		22	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : 48097-60
Sample No. : 5
Manufacturer :

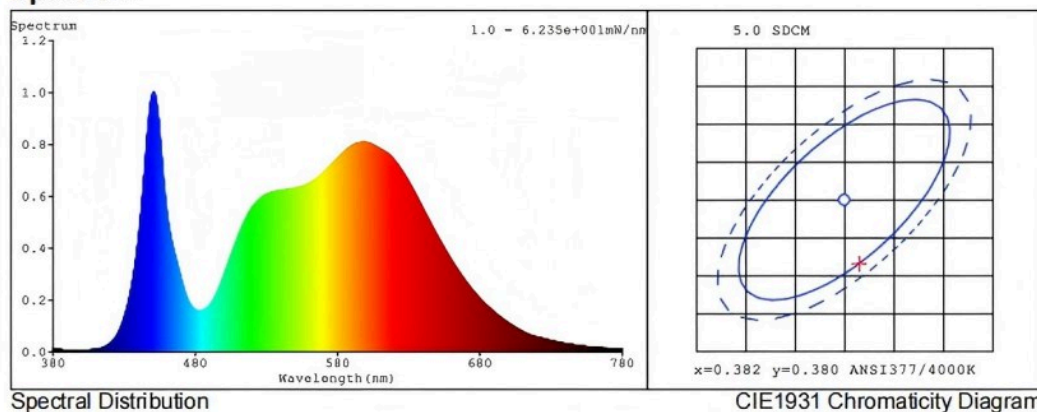
Date : 2025-08-27
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 24.5Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 53161 (81%)
T : 97 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3833$ $y = 0.3713$ / $u' = 0.2292$ $v' = 0.4996$ ($duv = -3.41e-03$)

CCT= 3880K Prpc WL: Ld=581.5nm Purity=26.4%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =19.7nm Ratio:R=19.4% G=77.6% B=3.0%

Render Index: Ra = 84.5

R1 =85 R2 =89 R3 =91 R4 =85 R5 =84 R6 =84 R7 =87

R8 =70 R9 =22 R10=73 R11=85 R12=61 R13=86 R14=94 R15=80

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 6603.15 lm Eff. : 118.04 lm/W Fe = 8.8171 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.2609 A P = 55.94 W PF = 0.9727 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 04/09/2025.



Numer rejestracyjny EPREL: 2462445

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2462445>

Dostawca: Globo Handels GmbH (Producent)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: GLOBO Handels GmbH

Strona internetowa:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adres:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austria