

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: 41786-42

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 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:	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	42	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	5 250 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	42,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,50
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-	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	500	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	10		
	Głębokość	8		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,367
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		12	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
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)		1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

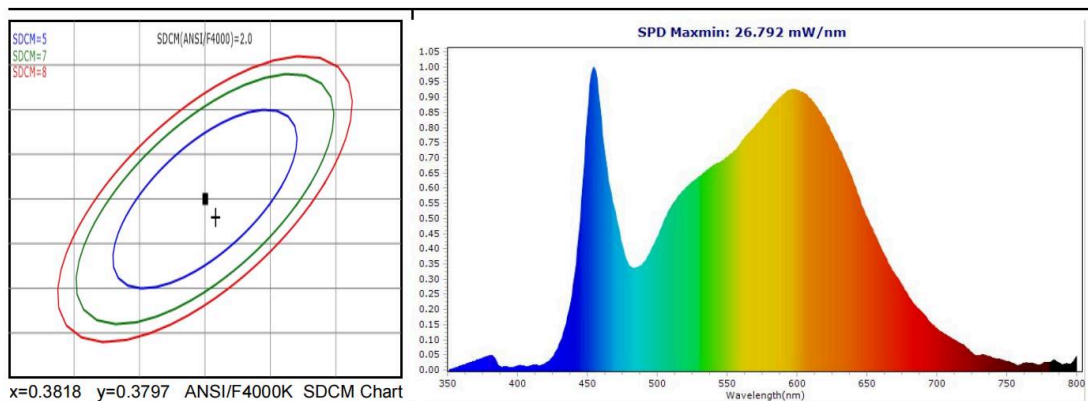
Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2025/07/10 13:51:02
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Manufacturer : Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3831$ $y=0.3769$ $u=0.2268$ $v=0.3347$ $u^*=0.2268$ $v^*=0.5021$
 Color temperature: 3934 K (duv=-0.00068) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=2.0 Main Wl: $\lambda_d=484.3$ nm Purity:
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.7$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.0$ nm Color ratio: R=0.205 G=0.758 B=0.037

Color rendering index : Ra=85.74 Color Fidelity: Rf=85.57 Color Gamut: Rg=95.33 GAI=94.3
 R1=83.2 R2=91.7 R3=98.2 R4=87.1 R5=87.6 R6=89.9 R7=83.3 R8=64.6
 R9=18.4 R10=80.9 R11=86.5 R12=66.4 R13=85.5 R14=99.4 R15=76.8



Optical Parameter

Luminous flux: 5250.36 lm luminous efficiency: 125.36 lm/w Radiant flux: 4.405 W
 Energy efficiency index(EEI): 61.379 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)
 MES1=1210.878

Electrical Parameter

Voltage(V): 219.31 Current(A): 0.1105 Watte(W): 41.880 Power factor: 0.9438

Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 34740 (53.0%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 544.01 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 20/03/2025.



Numer rejestracyjny EPREL: 2428087

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428087>

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