

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: 67360D2

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	SMD		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	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	15	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°)	1 850 w Kuli (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000 albo 4 200 albo 6 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	14,2	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
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-	83

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	505	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	7		
	Głębokość	2		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,440 0,403
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		4	Współczynnik trwałości	0,94
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,97		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,85	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	1
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)	0,1

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67360D2-3000K-LB

Product Number: 164

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4355$ $y=0.3955$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3452$ $v'=0.5177$

CCT: $T_c=2953K$ ($duv=-0.00327$)

Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.742$ $B=0.025$

Peak Wavelength: 604.0nm

Half Bandwidth: 120.2nm

Dominant Wavelength: 584.3nm

Color Purity: 0.494

CRI: $R_a=82.0$

TM30: $R_f=81$, $R_g=98$

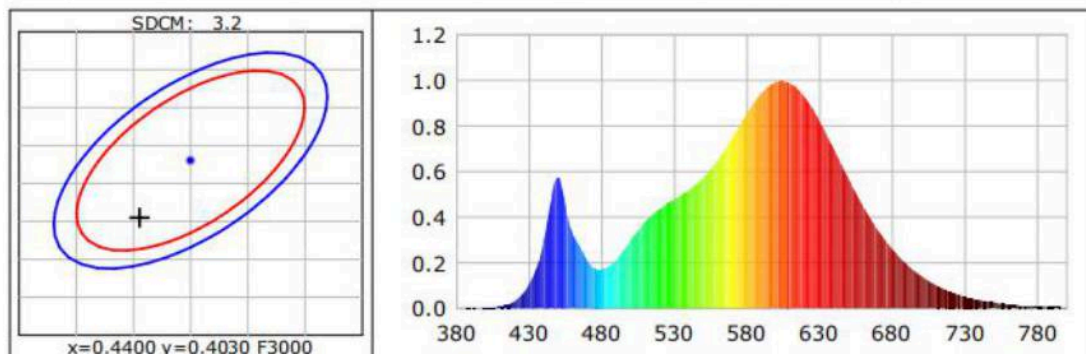
$R1=81$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=57$

$R9=4$ $R10=80$ $R11=80$ $R12=75$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$

Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=81.7$, $Q_p=84.5$, $Q_g=93.7$

$Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=79$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=81$ $Q8=84$

$Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=80$ $Q14=71$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1619.92 lm

Efficiency: 114.73 lm/W

Radiant Power: 4.944 W

EEI: 0.12

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.10V

Current: 0.1220A

Power: 14.12W

Power Factor: 0.5250

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Min

Max of Signal: 45600 (2682)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 310.74 ms

Condition: $T_x:24.4^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

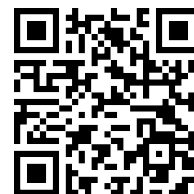
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-03-20 10:29:47

Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 10/09/2025.



Numer rejestracyjny EPREL: 2445079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445079>

Dostawca: Globo Handels GmbH (Importer)

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