

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: 67360D4

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 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:	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	34	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°)	4 500 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	33,7	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	705	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	7		
	Głębokość	1		
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	0,95
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,98		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,86	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)	0,2

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report

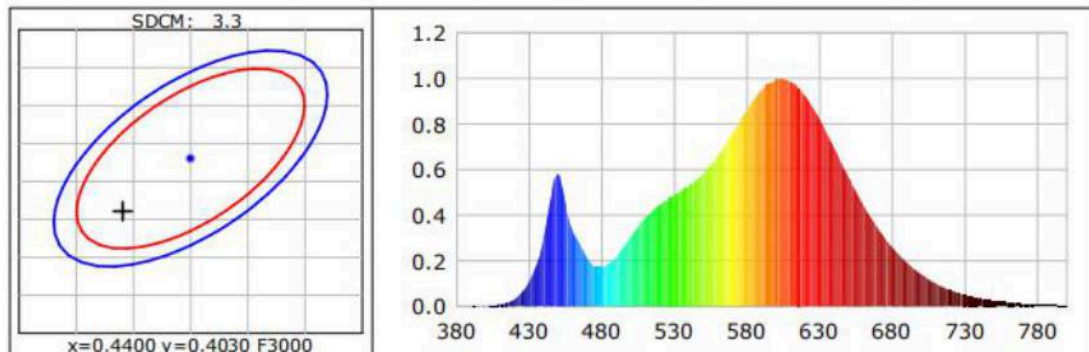
Product Information

Product Type: 67360D4-3000K-LB

Product Number: 156

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4341$ $y=0.3960$ $u(u')=0.2522$ $v=0.3452$ $v'=0.5178$
 CCT: $T_c=2982K$ ($duv=-0.00284$) Color Ratio: $R=0.231$ $G=0.744$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 604.2nm Half Bandwidth: 122.2nm
 Dominant Wavelength: 603.4nm Color Purity: 0.492
 CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=81$, $R_g=97$
 $R1=81$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=89$ $R7=80$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=79$ $R11=80$ $R12=75$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
 Color Quality Scale: $Q_a=81.0$, $Q_f=81.9$, $Q_p=84.2$, $Q_g=93.4$
 $Q1=77$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=79$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=82$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=81$ $Q14=71$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3969.35 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 117.85 lm/W

Radiant Power: 12.072 W

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

Electric Parameters

Voltage: 219.90V

Current: 0.2630A

Power: 33.68W

Power Factor: 0.5820

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45802 (2457)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 128.19 ms

Condition: $T_x:24.1^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2025-03-20 10:08:57

Inspector:

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



Numer rejestracyjny EPREL: 2445082

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445082>

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