

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: Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Identyfikator modelu: 416080WD1

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	NO		
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	12	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°)	1 200 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	3 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	12,0	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-	82

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	6	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	17		
	Głębokość	220		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,438 0,404
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		2	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1)		0,96	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	2
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)	0,0

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WD1裸灯

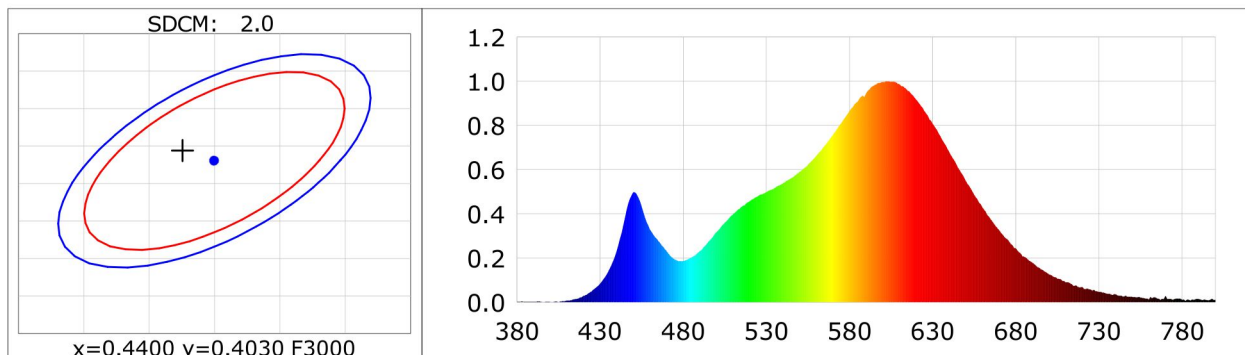
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4376$ $y=0.4044$ $u(u')=0.2508$ $v=0.3477$ $v'=0.5216$
 CCT: $T_c=2992K$ ($duv=0.00004$) Color Ratio: $R=0.229$ $G=0.745$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 602.3nm Half Bandwidth: 123.7nm
 Dominant Wavelength: 582.8nm Color Purity: 0.527
 CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.7$, $GAI_BB_15=99.5$, $GAI_EES=53.0$

$R1=80$	$R2=91$	$R3=96$	$R4=81$	$R5=81$	$R6=90$	$R7=81$	$R8=57$
$R9=2$	$R10=79$	$R11=80$	$R12=73$	$R13=83$	$R14=99$	$R15=72$	

 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.9$, $Q_p=83.0$, $Q_g=90.8$

$Q1=77$	$Q2=95$	$Q3=84$	$Q4=81$	$Q5=83$	$Q6=84$	$Q7=84$	$Q8=86$
$Q9=95$	$Q10=90$	$Q11=87$	$Q12=84$	$Q13=82$	$Q14=70$	$Q15=73$	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1223.35 lm Efficiency: 97.25 lm/W Radiant Power: 3.540 W
 Total mains efficacy: 97.25 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 1486.50 Plm Pupil Lumens Per Watt: 118.16 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.256

Electric Parameters

Voltage: 232.70V Current: 0.1050A Power: 12.58W
 Power Factor: 0.5140 Frequency: 50.01Hz

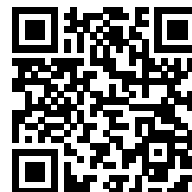
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 43111 (3445) CCD Integration Time: 400.53 ms

Condition: $T_x:35.3^{\circ}C$, $T_i:35.4^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-09-13 10:14:59
 Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 10/06/2021



Numer rejestracyjny EPREL: 1005537

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1005537>

Dostawca: Globo Handels GmbH (Importer)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: Switchboard

Strona internetowa:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adres:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Austria