

# 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 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

**Identyfikator modelu:** 41563-18B

## Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	NA		
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

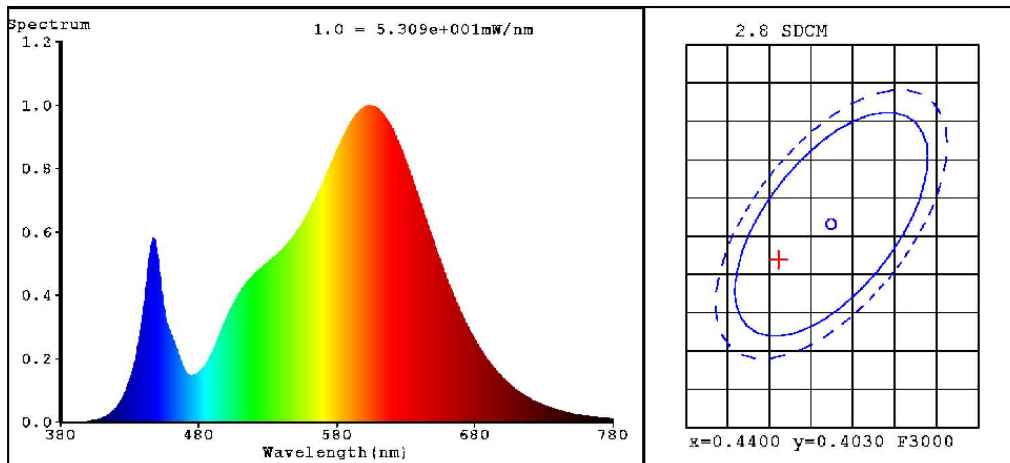
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	18	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	2 100 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
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	18,0	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	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej licz-	81

i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku			by całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	25	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	294		
	Głębokość	294		
Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,430 0,400
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		7	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,95		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>				
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)		0,71	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- <sup>b)</sup>	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;

**Spectrum Test Report**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x=0.4345$   $y=0.3993$  /  $u'=0.2510$   $v'=0.5191$   
 CCT=3002K (Duv=-0.0016) Dominant WL:Ld =583.4nm Purity=50.3%  
 Peak WL:Ip=603.0nm FWHM=127.2nm  
 Render Index:Ra=82.9  
 R1 =81 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83  
 R8 =59 R9 =7 R10=79 R11=82 R12=75 R13=83 R14=99 R15=74

**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2119 lm Eff. : 112.72 lm/W Fe = 7.058 W

**Electrical parameters**

V = 229.8 V I = 0.1558 A P = 18.80 W PF = 0.7251

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

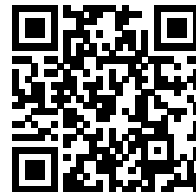
Status: Integral T = 55 ms Ip = 50276 (77%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41563-18  
 Tester:DAMIN  
 Temperature:25.3Deg  
 Manufacturer:LAC  
 Assessor:damin

Number:1  
 Date:2021-07-07 10:08:17  
 Humidity:65.0%  
 Remarks:

Model placed on the Union market from 30/09/2020



**EPREL registration number:** 940749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/940749>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten  
Austria