

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: GLOBO Handels GmbH

Adresa furnizorului: switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identificatorul de model: 41563-18B

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	NA		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

Parametrii produsului

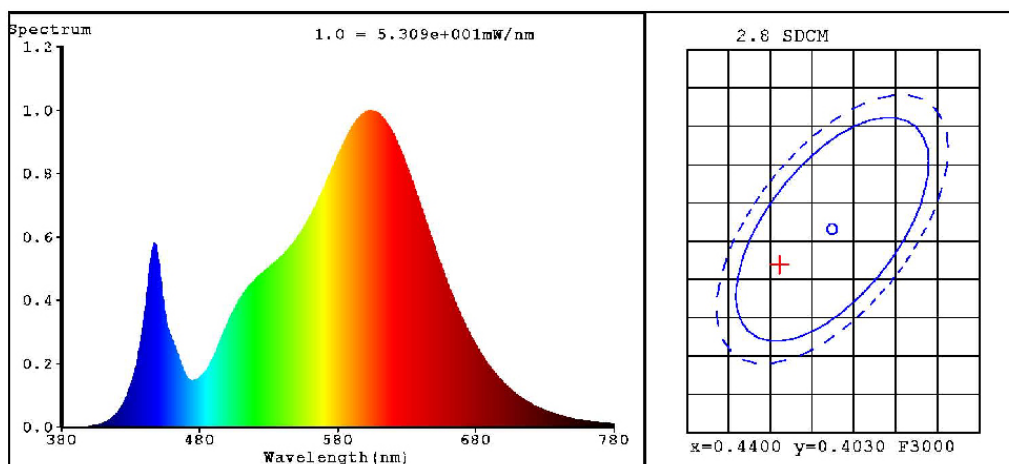
Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Parametrii generali ai produsului:			
Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	18	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	2 100 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	3 000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	18,0	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,00

Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală		-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	81
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	25	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	294		
	Adâncime	294		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,430 0,400
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		7	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,95		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj ($\cos \phi_1$)		0,71	Consecvența culorii în elipse McAdam	6
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		1,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,4

(a) '-': nu se aplică;

(b) '-': nu se aplică;

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 η_e = 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

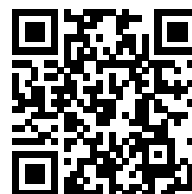
Status: Integral T = 55 ms Ip = 50276 (77%)

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 introdus pe piața Uniunii din 30/09/2020



Numărul de înregistrare EPREL: 940749

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

Furnizor: Globo Handels GmbH (Importator)

Site web:

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: switchboard

Site web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresă:

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