

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

Adresa furnizorului: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Identificatorul de model: 48025WSH

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	NO		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	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:	Da

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	23	Clasa de eficiență energetică	F
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°)	2 450 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	3000...6000
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	23,0	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	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	81

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	370	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	370		
	Adâncime	10		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,455 0,411
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		5	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

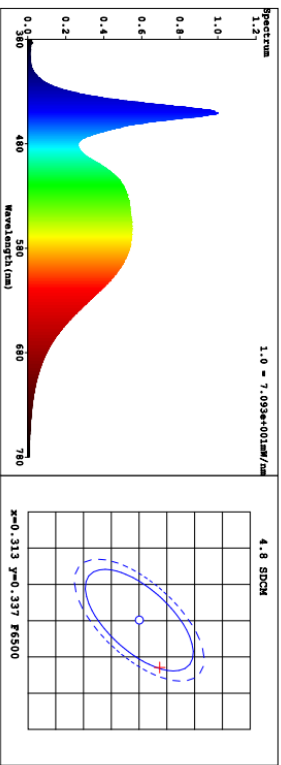
(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

Sample :
 Specification : 48025WSH
 Sample No. : 2
 Manufacturer :
 Remark :
 Date : 2021-07-16
 Standard :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : Jarvis

Test Condition
 Temperature : 25.1Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test
 Sensitivity : High
 RH : 55.1%
 IP : 46128 (70%)
 T : 44 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3195$ $y = 0.3407$ / $u' = 0.1982$ $v' = 0.4754$ ($duv=5.78e-03$)
 CCT = 6092K Prop WL: $Ld=498.7nm$ Purity=4.3%
 Peak WL: $Lp=451nm$ FWHM: $=25.0nm$ Ratio: $R=13.5\%$ $G=81.4\%$ $B=5.2\%$
 Render Index: $Ra = 81.7$
 R1 =79 R2 =86 R3 =91 R4 =82 R5 =80 R6 =81 R7 =88
 R8 =68 R9 =-1 R10=66 R11=81 R12=61 R13=80 R14=95 R15=73
 WHITE:ANSI_6500K

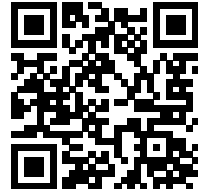
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2506.1 lm Eff : 109.73 lm/W Fe = 7.9920 W Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

Electrical parameters

V = 38.07V I = 0.59999 A P = 22.84 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 882318

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882318>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Austria