

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO Handles GmbH

Adres van de leverancier: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter, AT

Typeaanduiding: 15379-20

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	SMD		
Netspanning of niet-netspanning:	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	25	Energie-efficiëntieklasse	F
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 652 in Brede kegel (120°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	24,3	Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	82

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 010	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	12		
	Diepte	1		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,440 0,403
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		3	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:				
Verschuivingsfactor (cos ϕ_1)		0,93	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	1
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. ^(b)	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,0	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 15379-20 灯

Submitted Unit: p

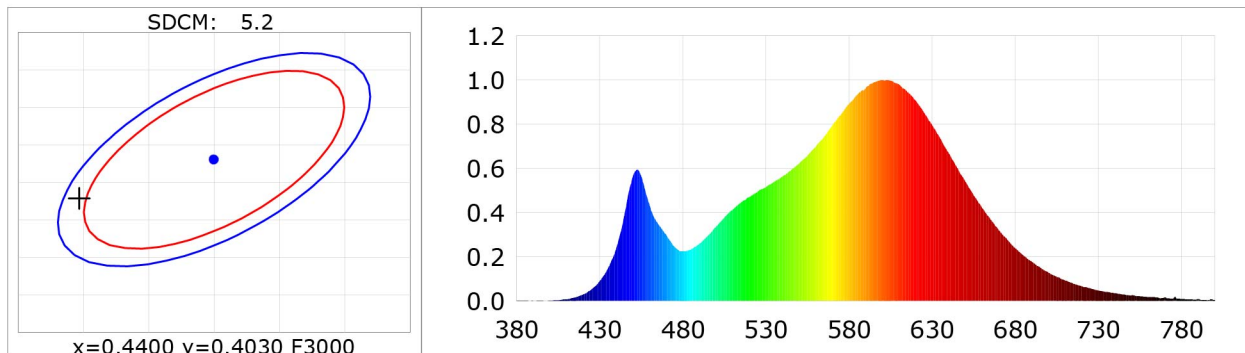
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4264$ $y=0.3979$ $u(u')=0.2464$ $v=0.3449$ $v'=0.5173$
 CCT: $T_c=3134K$ ($duv=-0.00096$) Color Ratio: $R=0.220$ $G=0.751$ $B=0.029$
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 127.3nm
 Dominant Wavelength: 582.6nm Color Purity: 0.474
 CRI: $R_a=81.8$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=94.3$, $GAI_BB_15=101.4$, $GAI_EES=57.5$

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =79	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =2	R10=80	R11=78	R12=71	R13=83	R14=98	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=81.5$, $Q_f=83.0$, $Q_p=82.5$, $Q_g=90.9$

Q1 =78	Q2 =95	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =86
Q9 =95	Q10=90	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=70	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3234.30 lm Efficiency: 126.79 lm/W Radiant Power: 11.107 W
 Total mains efficacy: 126.79 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4226.23 Plm Pupil Lumens Per Watt: 165.67 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.304

Electric Parameters

Voltage: 209.10V Current: 0.1340A Power: 25.51W
 Power Factor: 0.9470 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4
 Max of Signal: 43748 (2451) CCD Integration Time: 176.33 ms

Condition: $T_x:26.9^{\circ}C$, $T_i:27.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-05-12 19:21:35
 Inspector:

Model in de EU in de handel gebracht van 03/01/2020



EPREL-registratienummer: 1135553

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1135553>

Leverancier: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Dienst voor klantenservice:

Naam: switchboard

Website:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefoon: 0043 4253 32050

Adres:

Gewerbestrasse 3
A-9184 St. Peter
Oostenrijk