

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO Handels GmbH

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

Typeaanduiding: 48547SH

Lichtbrontype:

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

Productparameters

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

Algemene productparameters:

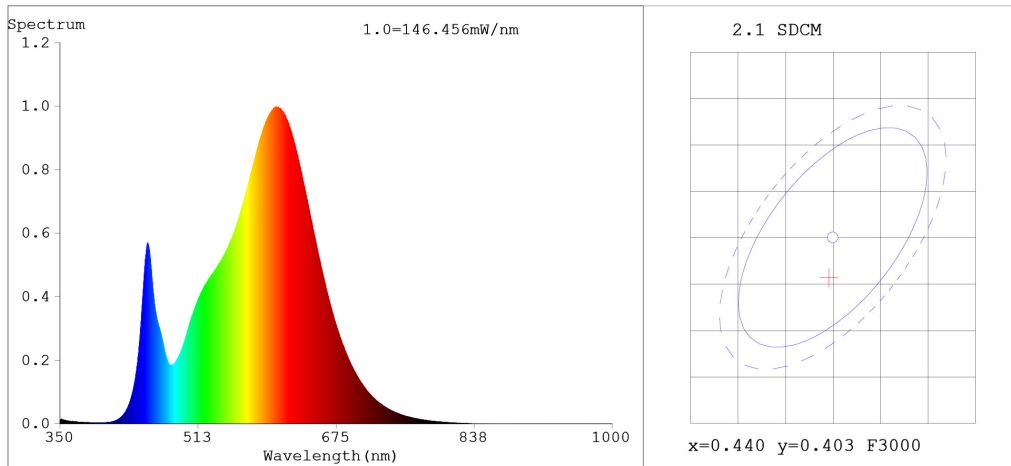
Energieverbruik in de gebruiktoestand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	55	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	6 800 in Bol (360°)	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 of 4 000 of 6 500
Energie in gebruiktoestand (P_{on}), uitgedrukt in W	50,0	Energie in stand-bytoestand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,40
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,40	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	83

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	6 430	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	6		
	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		11	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4396$ $y=0.3987$ $u'=0.2547$ $v'=0.5196$
 CCT=2911K(Duv=-0.0025) Dominant WL:Ld =584.1nm Purity=51.6%
 Ratio:R=23.8% G=73.6% B=2.6% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=121.6nm
 Render Index:Ra=83.3 AvgR=78.3
 R1 =83 R2 =93 R3 =95 R4 =81 R5 =83 R6 =92 R7 =82
 R8 =59 R9 =11 R10=84 R11=80 R12=74 R13=85 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux = 6941 lm Eff. : 155.23 lm/W Fe = 21.49 W
 Scotopic:9263 S/P:1.3345
 Photosynthetic:PPF:100.2umol/s PAR WATT:20746mW(400-700nm)

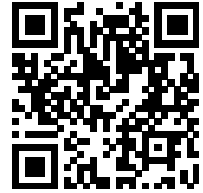
Electrical parameters:

V = 42.590 V I = 1.050 A P = 44.72 W PF = 1.000
 WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 31 ms Ip = 46087 (70%)

Model:48547SH	Number:48547SH 无电源 裸灯带 3000K
Tester:DAMIN	Date:2021-06-28 09:39:57
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:---

Model in de EU in de handel gebracht van 30/05/2021



EPREL-registratienummer: 1063974

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063974>

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

9184 St. Peter

Oostenrijk