

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handels GmbH

Tavarantoimittajan osoite: switchboard, Gewerbestrasse 3, 9184 St. Peter, AT

Mallitunniste: 48547SH

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Kyllä
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysooja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

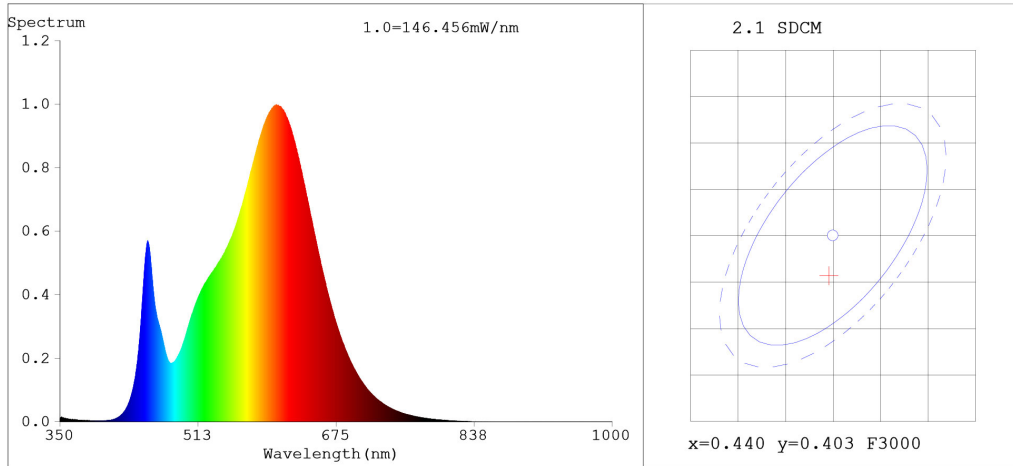
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	55	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	6 800 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000 tai 4 000 tai 6 500	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	50,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,40	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,40	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	83	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	6 430	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	6		
	Syvyys	1		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyvät osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,440 0,403
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	11	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

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:

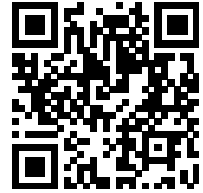
V = 42.590 V I = 1.050 A P = 44.72 W PF = 1.000
 WHITE:ANSI_3000K

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

Model:48547SH
 Tester:DAMIN
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:48547SH 无电源 裸灯带 3000K
 Date:2021-06-28 09:39:57
 Humidity:65.0%
 Remarks:---

Malli unionin markkinoilla alkaen 30/05/2021



EPREL-rekisterinumero 1063974

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

Tavarantoimittaja: Globo Handels GmbH (Maahantuojaja)

Verkkosivusto:

Asiakaspalvelu:

Nimi: switchboard

Verkkosivusto:

Sähköposti: office@globo-lighting.com

Puhelin: 0043 4253 32050

Osoite:

Gewerbestrasse 3

9184 St. Peter

Itävalta