

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: GLOBO Handles GmbH

Tavarantoimittajan osoite: Switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184,Sankt Peter, AT

Mallitunniste: 67243-36B

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

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

Yleiset tuoteparametrit:

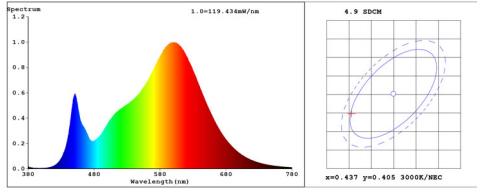
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	36	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	4 270 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti 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	36,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50	
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	82	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	290	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	1 010		
	Syvyys	75		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittyviä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)			
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,427 0,399
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	-1	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,98		
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	0,98	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a).¹ : ei sovelleta

(b).¹ : ei sovelleta

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4276$ $y=0.3996/u'=0.2464$ $v'=0.5182$
CCT=3127K(Duv=-0.0004) Dominant WL:Ld =582.5nm Purity=48.3%
Ratio:R=22.0% G=75.1% B=2.9% Peak WL:Lp=598.5nm FWHM=124.3nm
Render Index:Ra=81.6
R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =90 R7 =81
R8 =56 R9 =-1 R10=81 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

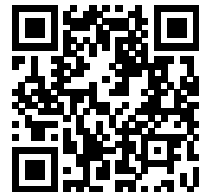
Photo Parameters:

Flux = 5866 lm Eff. : 164.50 lm/W Fe = 17.54 W
Scotopic:8244.6 S/P:1.4054

Electrical parameters:

V = 230.22 V I = 0.1580 A P = 35.66 W PF = 0.9804
LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Model placed on the Union market from 15/07/2021



EPREL registration number: 900980

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/900980>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3,A-9184,Sankt Peter
Itävalta