

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Elobra

Tavarantoimittajan osoite: Kundensupport, ELOBRA GmbH & Co. KG Zum Hohen Schacht 1a
09618 Brand-Erbisdorf Geschäftsführer: Dipl. Ing. Peter Lohse

Mallitunniste: 4019698137703

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

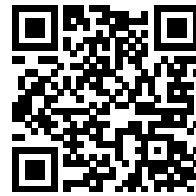
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	14	Energiatehokkuusluokka	F	
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 530 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000 tai 4 000 tai 5 000	
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	14,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	260	Spektrin tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	105		
	Syvyys	275		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,100 0,100
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalo voima (cd)	300	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	120
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	80	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin	1,00		
Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)	1,00	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	1
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	1,0

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta

Model placed on the Union market from 31/12/2016



EPREL registration number: 845289

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/845289>

Supplier: Elobra GmbH & Co. KG (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Kundensupport

Website: www.elobra.de

Email: shop@elobr.de

Phone: +4935142667643

Address:

ELOBRA GmbH & Co. KG

Zum Hohen Schacht 1a

09618 Brand-Erbisdorf

Geschäftsführer: Dipl. Ing. Peter Lohse