

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** Vossloh-Schwabe Italia S.p.A.

**Tavarantoimittajan osoite:** EPREL Vossloh-Schwabe Italia, Vossloh-Schwabe Italia S.p.A. via strada san Martino,15 47027 Sarsina (FC) Italia

**Mallitunniste:** DLM\_70C\_16W\_927\_A1

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

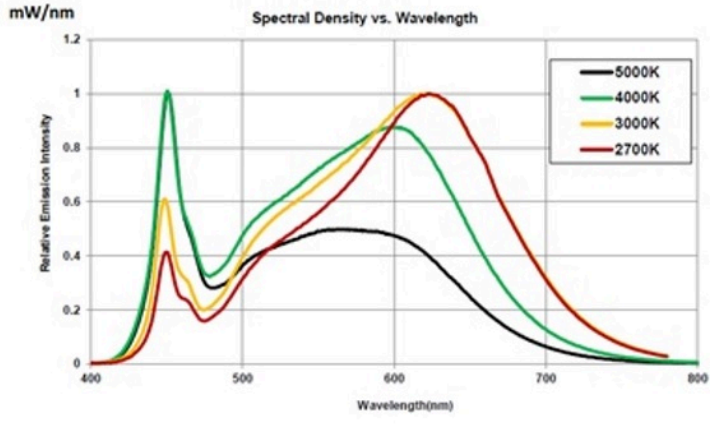
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	17	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silällä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	1 291 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	16,8	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		
	Syvyys		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,409
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	778	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	120
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	50	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,96		
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,70	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	3
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,1	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta

DLM\_70C\_xxW\_xyz  
(Readyline SMD Ø70mm)



Malli unionin markkinoilla alkaen 04/04/2022



**EPREL-rekisterinumero** 1216299

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1216299>

**Tavarantoimittaja:** Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH  
(Valmistaja)

**Verkkosivusto:** <https://www.vossloh-schwabe.com>

**Asiakaspalvelu:**

**Nimi:** EPREL Vossloh-Schwabe Italia

**Verkkosivusto:** [www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com)

**Sähköposti:** [EPREL\\_VSI@vossloh-schwabe.com](mailto:EPREL_VSI@vossloh-schwabe.com)

**Puhelin:** +39 0547 98111

**Osoite:**

Vossloh-Schwabe Italia S.p.A. via strada san Martino,15 47027 Sarsina (FC) Italia