

# Tuoteseloste

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

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** EHEIM powerLED+ fresh daylight

**Tavarantoimittajan osoite:** Service, Plochingen Straße 54, 73779 Deizisau, DE

**Mallitunniste:** 4252011 - 487 mm

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	24 V DC, auszieh-bare Haltebü-gel, Kunststoffad-apter für T5/T8		
Verkkojännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitet-ty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonläh-de:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Energiankulutus päälle kytket-tynä (kWh/1000 h) pyöristetty-nä lähimpään kokonaislukuun	14	Energiatehokkuus-luokka	D
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoi-tus siitä, viitataan sille valo-virtaan pallossa (360°), leveäs-sä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	2 040 kuvios-sa Pallo (360°)	Ekvivalentti väri-läm-pötila pyöristettynä lähimpään 100 kel-viniin tai alue, jol-le ekvivalentti vä-rilämpötila voidaan säätää, pyöristetty-nä 100 kelviniin	6 200
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	13,1	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kah-teen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kah-teen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähim-pään kokonaislu-kuun tai alue, jol-le CRI-arvo voidaan säätää	85

Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	13	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	487		
	Syvyys	54		
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,319 0,333
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>				
R9-värintoistoindeksin arvo		15	Eloonjäämiskerroin	1,00
Valovirran alenemakerroin		0,96		

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

