

# Tuoteseloste

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

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

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

**Mallitunniste:** 4259811 - 1500 mm

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	44	Energiatehokkuusluokka	D
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	6 800 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	6 200
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	43,5	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle 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	1 500		
	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

