

# Tuoteseloste

KOMISSION 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:** 4254011 - 771 mm

## Valonlähteen tyyppi:

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

## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytket- tynä (kWh/1000 h) pyöristetty- nä lähimpään kokonaislukuun	22	Energiatehokkuus- luokka	D
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoi- tus siitä, viitataan sille valo- virtaan pallossa (360°), leveäs- sä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	3 400 kuvios- sa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpö- tila pyöristettynä lähimpään 100 kel- viniin tai alue, jol- le ekvivalentti vä- riämpötila voidaan säätää, pyöristetty- nä 100 kelviniin	6 200
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	21,8	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	771		
	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

