

# Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

**Tarnija nimi või kaubamärk:** GRIMMEISEN LICHT GmbH

**Tarnija aadress:** Produktmanagement, Am Burgfrieden 1, 83512 Wasserburg a. Inn Rosenheim, DE

**Mudelitähis:** ONYXX AIR FREE Modul 4.000K

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED integriert		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

## Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

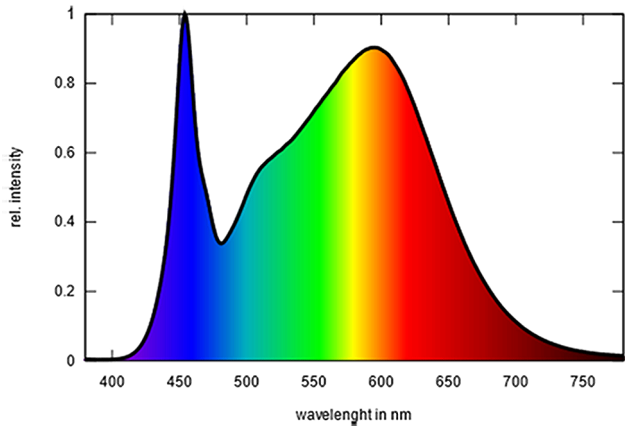
## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	31	Energiatõhususe klass	D
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	5 102 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	30,8	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,50
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,50	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	84
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist vii-masel lehel
	Laius		
		5	

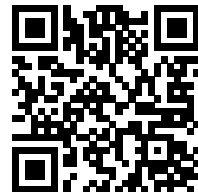
lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1 160	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,378 0,377
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		12	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;



Model placed on the Union market from 18/03/2018



**EPREL registration number:** 1035679

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1035679>

**Supplier:** GRIMMEISEN LICHT GmbH (Manufacturer)

**Website:** [www.grimmeisen-licht.de](http://www.grimmeisen-licht.de)

**Customer care service:**

**Name:** Produktmanagement

**Website:** [www.grimmeisen-licht.de](http://www.grimmeisen-licht.de)

**Email:** [info@grimmeisen-licht.de](mailto:info@grimmeisen-licht.de)

**Phone:** 08071.9033030

**Address:**

Am Burgfrieden 1  
83512 Wasserburg a. Inn  
Saksamaa