

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** MÜLLER-LICHT

**Tarnija aadress:** MÜLLER-LICHT International GmbH, Goebelstrasse 61/63, DE 28865 Lilienthal, DE

**Mudelitähis:** 401029B

## Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	GU10		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

## Toote näitajad

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

## Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiaefektiivsuse klass	F
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	345 Kitsas koonuseline (90°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	4,5	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		
		50	

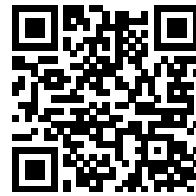
lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	50	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,374 0,374
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)		800	Kiirusnurk kraadides või seadistatav kiirusnurkade vahemik	36
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		0	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,90		
<b>Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Faasinihe (cos $\phi_1$ )		0,92	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		.. <sup>(b)</sup>	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,9	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,9

(a).: Ei kohaldata;

(b).: Ei kohaldata;



Model placed on the Union market from 01/12/2021



**EPREL registration number:** 697417

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/697417>

**Supplier:** MÜLLER-LICHT International GmbH (Manufacturer)

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

**Customer care service:**

**Name:** MÜLLER-LICHT International GmbH

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

**Email:** [r.haupt@mueller-licht.de](mailto:r.haupt@mueller-licht.de)

**Phone:** +49 4298 93700

**Address:**

Goebelstrasse 61/63  
DE 28865 Lilienthal  
Saksamaa