

# Toote teabeleht

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

**Tarnija nimi või kaubamärk:** Paulmann

**Tarnija aadress:** Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

**Mudelitähis:** 28977

**Valgusallika liik:**

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	GU4		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	NMLS	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	2	Energiatõhususe klass	E
Kasulik valgusvoog ( $\phi_{use}$ ); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	184 Kitsas koonuseline (90°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ( $P_{on}$ ), vattides (W)	1,8	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{sb}$ ), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ( $P_{net}$ ) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmised ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	35	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus <sup>(a)</sup>	Jah		Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	20
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,463 0,420
<b>Suunatud valgusallikate näitajad:</b>				
Suurim valgustugevus (cd)	310		Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	36
<b>LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:</b>				
Värviesitusindeksi R9 väärtus	2		Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur	0,94			

(a)-' : Ei kohaldata;

(b)-' : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 30/09/2025.



**EPRELi registreerimisnumber** 1364685

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1364685>

**Tarnija:** Paulmann Licht GmbH (Tootja)

**Veebisait:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**Klienditeenindus:**

**Nimi:** Info

**Veebisait:** [www.paulmann.com](http://www.paulmann.com)

**E-post:** [info@paulmann.de](mailto:info@paulmann.de)

**Telefon:** +49 (0) 5041 998 0

**Address:**

Quezinger Feld 2  
31832 Springe-Völksen  
Saksamaa