

Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: Paulmann

Tavarantoimittajan osoite: Info, Quezinger Feld 2, 31832 Springe-Völksen, DE

Mallitunniste: 29287

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

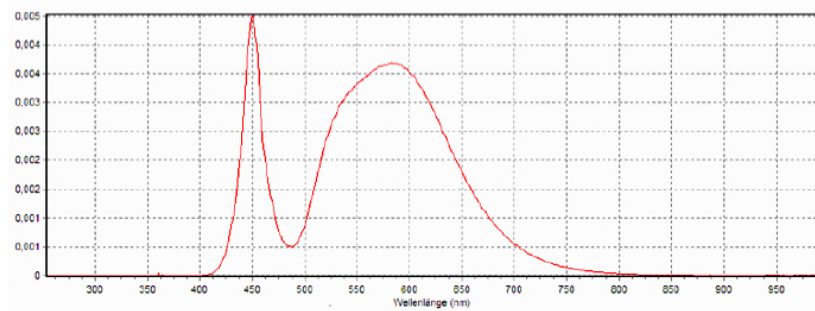
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan乎 sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	550 kuviossa Ka-pea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,9	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valais-	Korkeus	37	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	50	
	Syvyys	50	
		Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	62	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,380 0,380	
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)	1 420	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	36	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	2	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,96			
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	1,00	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	0,4	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,1	

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta



Malli unionin markkinoilla alkaen 30/09/2025.



EPREL-rekisterinumero 2487215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2487215>

Tavarantoimittaja: Paulmann Licht GmbH (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.paulmann.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Info

Verkkosivusto: www.paulmann.com

Sähköposti: info@paulmann.de

Puhelin: +49 (0) 5041 998 0

Osoite:

Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Saksa