

# Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkitöjen osalta

**Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:** LIGHTME

**Tavarantoimittajan osoite:** IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management, Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold, DE

**Mallitunniste:** LM85491

## Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GX53		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Kyllä	Himmennettävä:	Ei

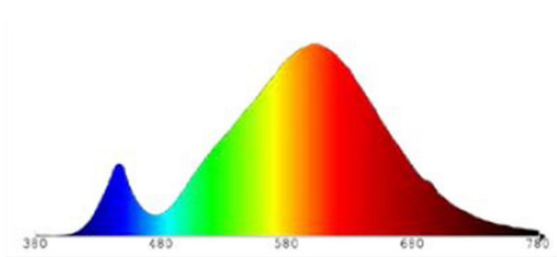
## Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo	
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	6	Energiatehokkuusluokka	G	
Hyötyvalovirta ( $\phi_{use}$ ) ja ilmoitus siitä, viitataan ko silillä valovirtaan pallossa ( $360^\circ$ ), leveässä kartiossa ( $120^\circ$ ) vai kapeassa kartiossa ( $90^\circ$ )	400 kuviossa Leveä kartio ( $120^\circ$ )	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...4000	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	6,0	Valmiustilateho ( $P_{sb}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00	
Verkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	20	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	112		
	Syvyys	112		

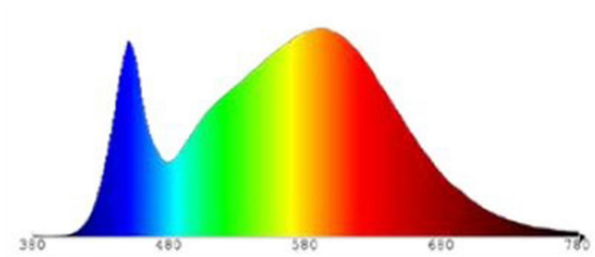
tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus <sup>(a)</sup>	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,463 0,420
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalo voima (cd)	180	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	110
<b>LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo	10	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,70		
<b>Verkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
Perusaallon tehokerroin (cos $\phi_1$ )	0,50	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	.. <sup>(b)</sup>	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,9

(a).- : ei sovelleta

(b).- : ei sovelleta

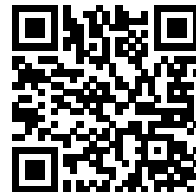


2700K



4000K

Model placed on the Union market from 20/10/2022



**EPREL registration number:** 1120531

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1120531>

**Supplier:** IDV Import- und Direkt-Vertriebsgesellschaft mbH (Manufacturer)

**Website:** [www.idv25.de](http://www.idv25.de)

**Customer care service:**

**Name:** IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management

**Website:** [www.lightme.eu](http://www.lightme.eu)

**Email:** [info@lightme.eu](mailto:info@lightme.eu)

**Phone:** +49618493190

**Address:**

Birkenweiherstraße 2  
63505 Langenselbold  
Saksa