

# Produktinformationsblad

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2015 vad gäller energimärkning av ljuskällor

**Leverantörens namn eller varumärke:** LIGHTME

**Leverantörens adress:** IDV GmbH LIGHTME-Confirmation-Management, Birkenweiherstraße 2, 63505 Langenselbold, DE

**Modellbeteckning:** LM85490

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Nej
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Nej

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

### Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde ( $\phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	400 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2700...4000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	4,9	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för uppkopplad ljuskälla, uttryckt i Watt och avrundad till två decimaler.	-	Färgåtergivningsex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80

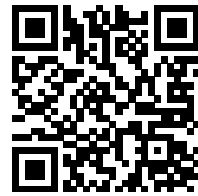
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	61	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	70		
	Djup	70		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	35	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,463 0,420	
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	10	Livslängdsfaktor	0,90	
Ljusflödesförhållande	0,70			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,50	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6	
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-	
Flimmermått (Pst LM)	1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,9	

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



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



**EPREL registration number:** 1120522

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1120522>

**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  
Tyskland