

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Mareld

**Leverantörens adress:** Luna, Sandbergsvägen 3, 441 39 Alingsås Alingsås Västra Götaland, SE

**Modellbeteckning:** 690002253

## Typ av ljuskälla:

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

## Produktparametrar

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

### Allmänna produktparametrar:

Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	30	Energieffektivitetsklass	E	
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°)	3500Lm (120°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	6500	
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	30.0	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.	-	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	80	
Ytermått ut- an separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	254	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	251		
	Djup	132		
Påstående om ekvivalent effekt $t_{(a)}$	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,313 0,337	

## Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:

R9-värde för färgåtergivningindex	0	Livslängdsfaktor	0.90
Ljusflödesförhållande	0.96		

<sup>(a)</sup>": ej tillämpligt.

<sup>(b)</sup>": ej tillämpligt.

