

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** INR Försäljning Sverige AB

**Leverantörens adress:** Kundservice, Kosterögatan 15, 211 24 Malmö, SE

**Modellbeteckning:** 360090 LOOX 90 - 2026

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	No cap-type		
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:	Endast med särskilda dimrar

## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	22	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°)	3 111 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3 000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	21,7	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.	96

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	2 650	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	8		
	Djup	2		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,435 0,401
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	83		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.

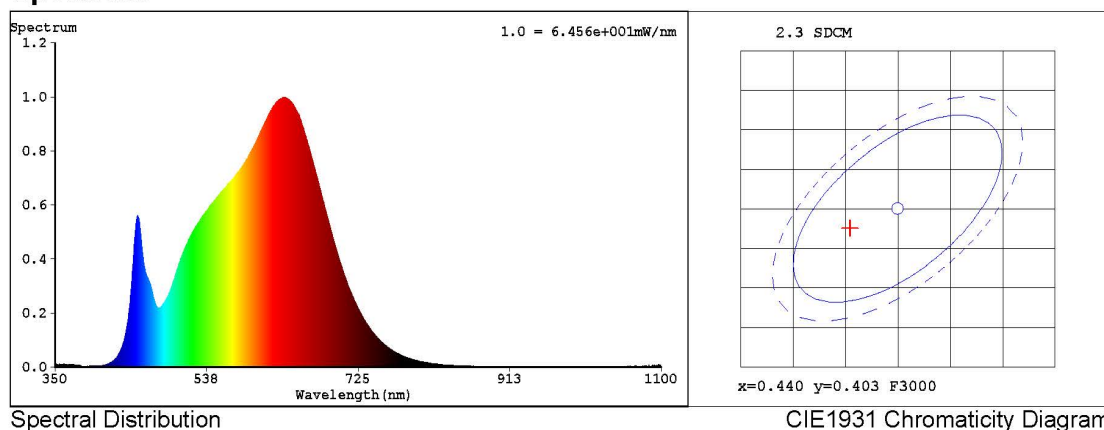
## Spectrum Test Report

Sample : 360090 - 2026	Date : 2025-12-01 13:59:14
Specification : MLE90A-3000K-LED (320PCS)	Standardtus :
Sample No. : 5	Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer : GB	Test by : ZW
Assessor : damin	
Remark : SE006327(DN)	

### Test Condition

Temperature : 25Deg	RH : 65%
WL Range : 350nm-1100nm	IP : 49599 (76%)
Test Mode : Accuracy Test	T : 19 ms
Sensitivity : High	

### Spectrum



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4354$   $y = 0.4006$  /  $u' = 0.2511$   $v' = 0.5198$  ( $duv = -1.20e-03$ )  
 CCT= 2997K Prcp WL: Ld=583.3nm Purity=50.9%  
 Peak WL: Lp=634nm FWHM: =172.2nm Ratio:R=24.7% G=72.4% B=2.9%

Render Index: Ra = 96.3 CRI = 94.5

R1 =97 R2 =98 R3 =96 R4 =97 R5 =97 R6 =96 R7 =97  
 R8 =93 R9 =83 R10=93 R11=97 R12=82 R13=98 R14=97 R15=96

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3111.2 lm Eff. : 143.06 lm/W Fe = 11.668 W

### Electrical parameters

V = 12.02 V I = 1.810 A P = 21.75 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

**EVERFINE CORPORATION**

<http://www.everfine.cn>

EPREL-registreringsnummer: 2714801

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/05/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2714801>

**Leverantör:** INR Försäljning Sverige AB (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.inr.se](http://www.inr.se)

**Kundsupport:**

**Namn:** Kundservice

**Webbplats:** <https://www.inr.se/>

**E-postadress:** [info@inr.se](mailto:info@inr.se)

**Telefon:** 0200-38 40 40

**Adress:**

Kosterögatan 15  
211 24 Malmö  
Sverige