

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Nordtronic A/S

**Leverantörens adress:** Nordtronic A/S, Flade Engvej 4, 9900 Frederikshavn, DK

**Modellbeteckning:** 31130012

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Low voltage with plug		
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

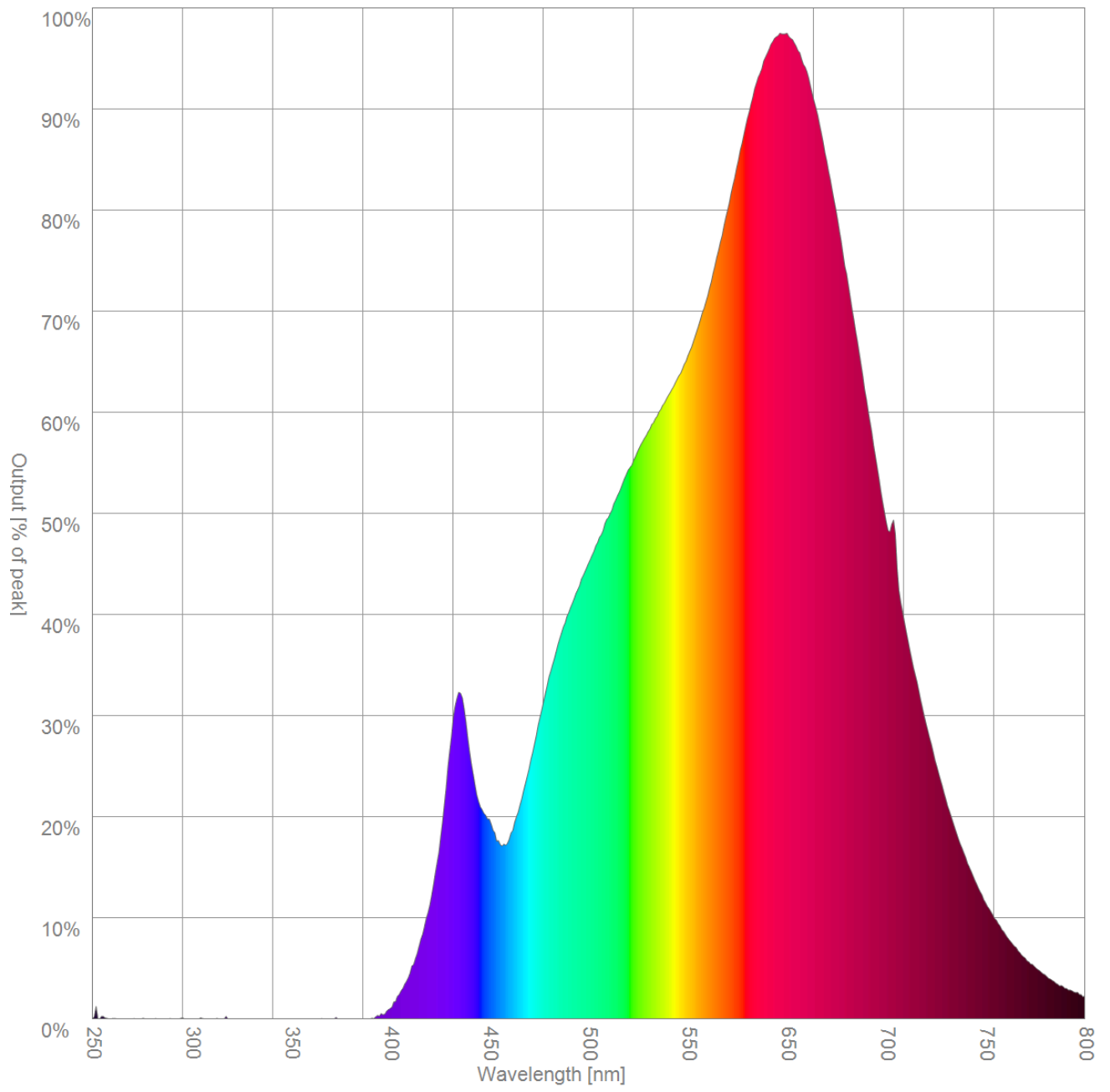
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	9	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°)	692 i Smal kon (90°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 700
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	9,0	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.	95

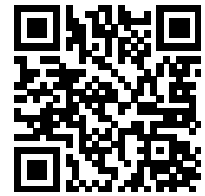
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	64	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	64		
	Djup	52		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,460 0,411
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>				
Största ljusstyrka (cd)	1 350		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	38
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	84		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,50			

(a)“-”: ej tillämpligt.

(b)“-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/12/2022



**EPREL-registreringsnummer:** 1213424

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1213424>

**Leverantör:** Nordtronic A/S (Tillverkare)

**Webbplats:** [www.Nordtronic.dk](http://www.Nordtronic.dk)

**Kundsupport:**

**Namn:** Nordtronic A/S

**Webbplats:** <https://nordtronic.com>

**E-postadress:** [KMM@nordtronic.dk](mailto:KMM@nordtronic.dk)

**Telefon:** 004553884531

**Adress:**

Flade Engvej 4  
9900 Frederikshavn  
Danmark