

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: 8431

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Low Voltage LED board 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

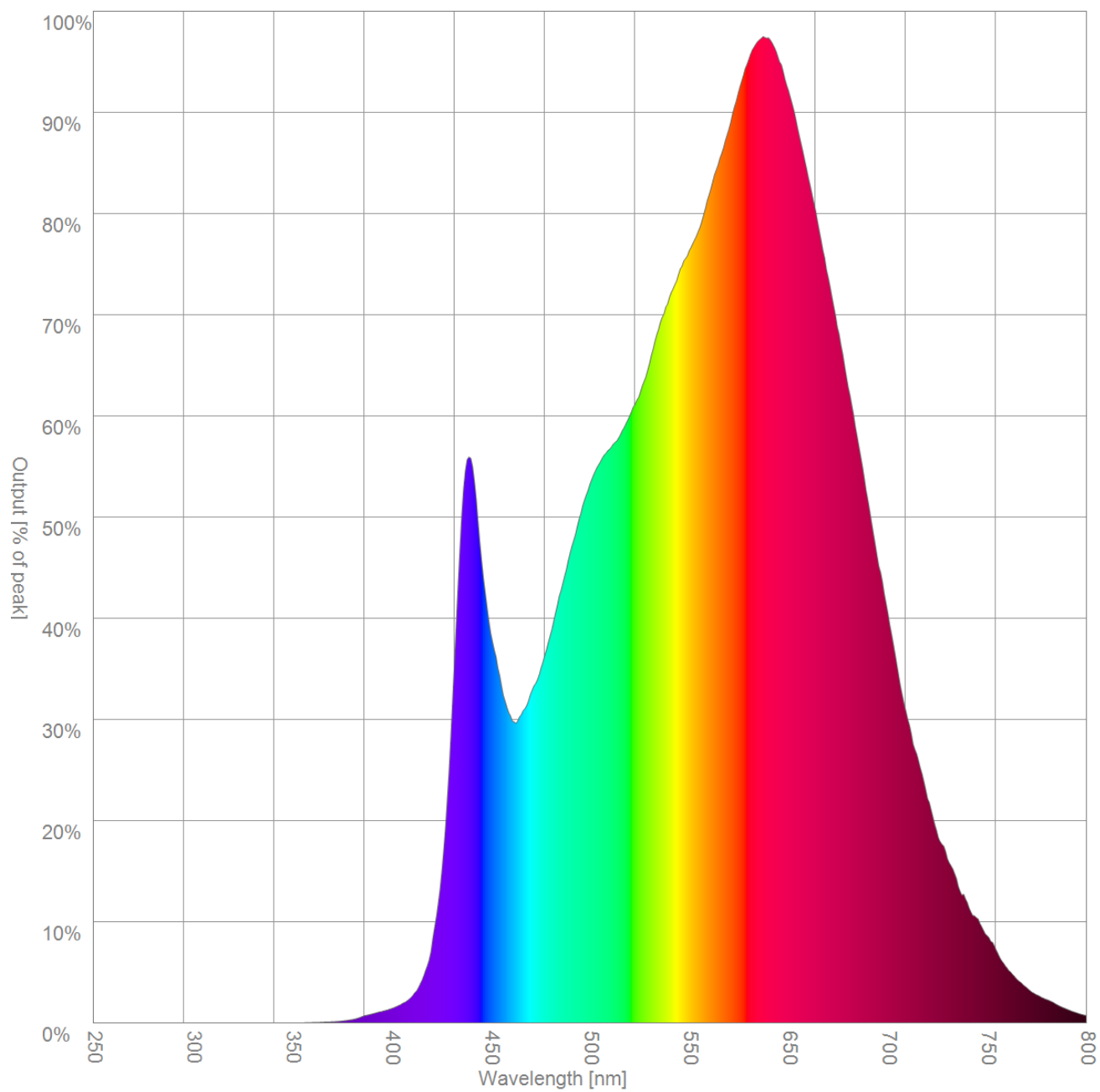
Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	18	Energieffektivitetsklass	F
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	1 729 i Vid kon (120°)	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	18,0	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.	90

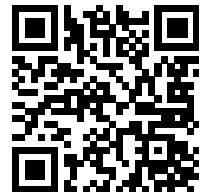
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	570	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	40		
	Djup	10		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,437 0,404
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	752		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	115
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	67		Livslängdsfaktor	0,50
Ljusflödesförhållande	0,90			

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/02/2022



EPREL-registreringsnummer: 1063586

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1063586>

Leverantör: Nordtronic A/S (Tillverkare)

Webbplats: www.Nordtronic.dk

Kundsupport:

Namn: Nordtronic A/S

Webbplats: <https://nordtronic.com>

E-postadress: KMM@nordtronic.dk

Telefon: 004553884531

Adress:

Flade Engvej 4
9900 Frederikshavn
Danmark