

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Elvita

Leverantörens adress: Elon group AB, Box 22094, 702 03 Örebro Sverige, SE

Modellbeteckning: 118663

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	DLS
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:	Nej	Kan användas med dimmer:	Ja

Produktparametrar

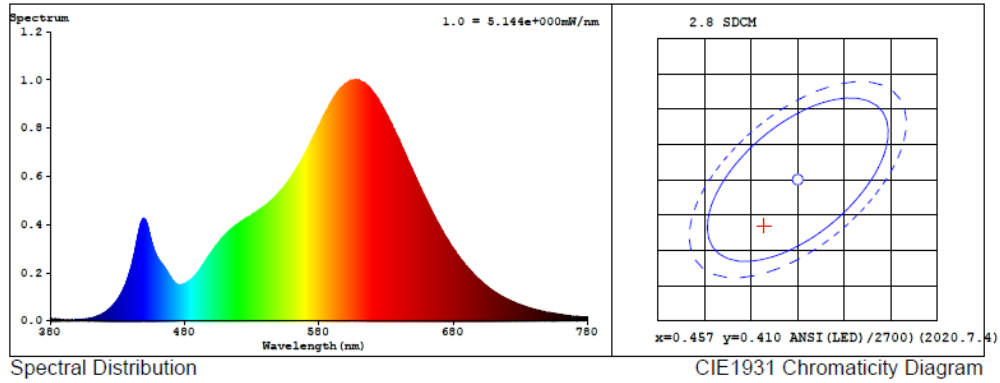
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	3	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (ϕ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	230 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	2,4	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

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	54	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja		Om ja, ekvivalent effekt (W)	35
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,462 0,410
Parametrar för riktade ljuskällor:				
Största ljusstyrka (cd)	440		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	36
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningningsindex	9		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,00		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	„(b)“		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a)„-“: ej tillämpligt.

(b)„-“: ej tillämpligt.

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4537$ $y = 0.4037$ / $u' = 0.2616$ $v' = 0.5238$ ($duv = -2.03e-03$) $Dx, Dy: -0.0034, -0.0062$

CCT= 2735K Prcp WL: $L_d = 584.7\text{nm}$ Purity=57.4%

Peak WL: $L_p = 607\text{nm}$ FWHM: $= 114.9\text{nm}$ Ratio: R=25.2% G=72.5% B=2.3%

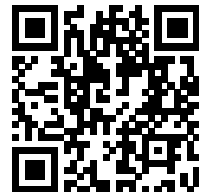
Render Index: $R_a = 83.6$ CRI = 79.4 AvgR = 79.1

R1 =83 R2 =93 R3 =95 R4 =82 R5 =83 R6 =92 R7 =82

R8 =59 R9 =12 R10=84 R11=83 R12=81 R13=85 R14=98 R15=75

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 30/12/2022



EPREL-registreringsnummer: 1372388

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1372388>

Leverantör: ELON Group AB (Tillverkare)

Webbplats: <http://www.elongroup.se/>

Kundsupport:

Namn: Elon group AB

Webbplats: <http://www.elongroup.se>

E-postadress: sourcing@elongroup.se

Telefon: +46102204189

Adress:

Box 22094
702 03 Örebro
Sverige