

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Tala

Leverantörens adress: Tala Engineering Team, 25b Vyner Street, E2 9DG London London, UK

Modellbeteckning: Squirrel Cage

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27		
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	G
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°)	210 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	2 200
Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i W	3,0	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

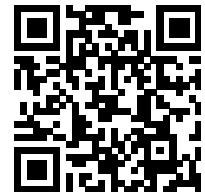
Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	140	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	64		
	Djup	64		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	21	
		Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,521 0,416	
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	80	Livslängdsfaktor	1,00	
Ljusflödesförhållande	0,90			
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:				
Fasfaktor (cos ϕ_1)	0,90	Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	4	
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)	0,2	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,1	

(a)"-": ej tillämpligt.

(b)"-": ej tillämpligt.



Modell utsläppt på unionsmarknaden från 01/09/2021



EPREL-registreringsnummer: 856404

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/856404>

Leverantör: Tala Europe B.V. (Tillverkare)

Webbplats: eu.tala.co.uk

Kundsupport:

Namn: Tala Engineering Team

Webbplats: www.tala.co.uk

E-postadress: engineering@tala.co.uk

Telefon: +44 2031501058

Adress:

25b Vyner Street

E2 9DG London

Storbritannien