

# Produktinformationsblad

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

**Leverantörens namn eller varumärke:** Searchlight Electric

**Leverantörens adress:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Modellbeteckning:** 1224-4BK

## Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Integrated		
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	Ja
Ljuskälla med valbar färg:	Nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	Nej		
Bländningsskydd:	Ja	Kan användas med dimmer:	Nej

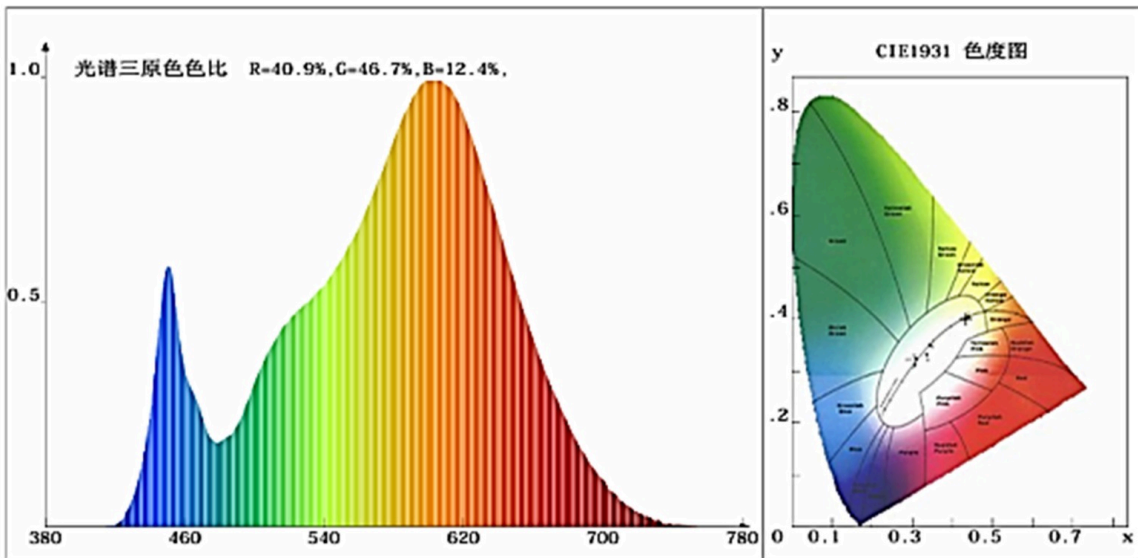
## Produktparametrar

Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	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°)	300 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.	3 026
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i W	5,0	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.	0,50	Färgåtergivningindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	82

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	93	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	117		
	Djup	38		
Påstående om ekvivalent effekt <sup>(a)</sup>	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,434 0,400
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:</b>				
R9-värde för färgåtergivningssindex	2		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			
<b>Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor som ansluts till elnätet:</b>				
Fasfaktor (cos $\phi_1$ )	0,90		Konsekvent färgåtergivning i McAdam-ellipser	6
Påstående om att en LED-ljuskälla ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	.. <sup>(b)</sup>		Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0		Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a) "-": ej tillämpligt.

(b) "-": ej tillämpligt.



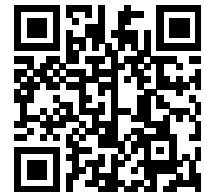
**色度参数**

色品坐标:  $x=0.4336$   $y=0.4003$   $u=0.2500$   $v=0.3463$   $duv=-0.0011$

相关色温: 3026K 主波长: 583.1nm 色纯度: 50.3%

光通量色比: R=22.8%, C=75.6%, B=1.6% 峰值波长: 603.5nm 半宽度: 121.2nm

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 28/05/2025



**EPREL-registreringsnummer:** 2371734

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2371734>

**Leverantör:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importör)

**Webbplats:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Kundsupport:**

**Namn:** QA Manager

**Webbplats:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**E-postadress:** [lpritchard@searchlightelectric.com](mailto:lpritchard@searchlightelectric.com)

**Telefon:** 01612033451

**Adress:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Irland