

# Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

**Leverandørens navn eller varemærke** Searchlight Electric

**Leverandørens adresse:** QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

**Modelidentifikation:** 1224-4BK

## Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	Integrated		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Ja
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Ja	Dæmpbar:	Nej

## Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

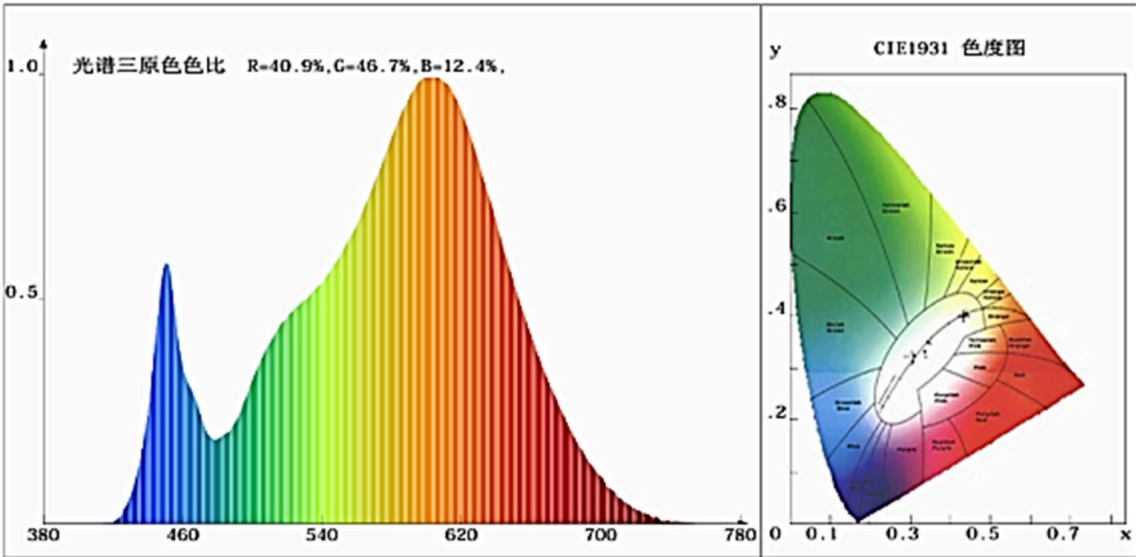
### Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	G
Nyttelysstrøm ( $\phi$ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	300 i Bred kegle (120°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	3 026
Tændt tilstand ( $P_{\text{tændt}}$ ), udtrykt i W	5,0	Standbytilstand ( $P_{\text{sb}}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt ( $P_{\text{net}}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,50	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	82

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	93	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	117		
	Dybde	38		
Angivelse af ækvivalent effekt <sup>(a)</sup>		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,434 0,400
<b>Parametre for LED- og OLED-lyskilder:</b>				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	2	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96			
<b>Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:</b>				
Faseforskydningsfaktor (cos $\phi_1$ )	0,90	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. <sup>(b)</sup>	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	1,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant



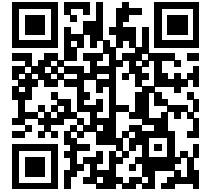
**色度参数**

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%, G=75.6%, B=1.6% 峰值波长: 603.5nm 半宽度: 121.2nm

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 28/05/2025



**EPREL-registreringsnummer:** 2371734

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

**Leverandør:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importør)

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

**Kundeservice:**

**Navn:** QA Manager

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

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

**Telefon:** 01612033451

**Adresse:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Irland