

Produktinformationsblad

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

Leverantörens namn eller varumärke: Searchlight Electric

Leverantörens adress: Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

Modellbeteckning: 35110-5SA

Typ av ljuskälla:

Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	Integrated LED		
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:	Ja

Produktparametrar

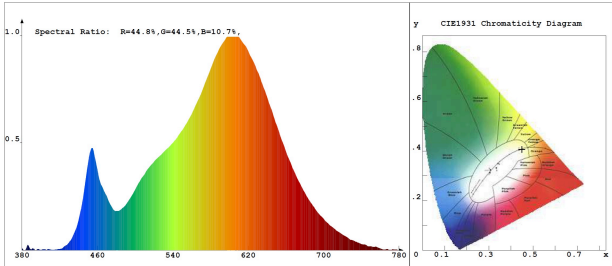
Parameter	Värde	Parameter	Värde
Allmänna produktparametrar:			
Energianvändning i påläge (kWh/1000 h), avrundad uppåt till närmaste heltal	35	Energieffektivitetsklass	G
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°)	2 461 i Sfär (360°)	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	34,8	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.	-	Färgåtergivningssindex (CRI), avrundat till närmaste heltal, eller den skala med CRI-värden som kan ställas in.	84

Yttermått utan separat drivdon, reglerdon för belysning och icke-belysningsdelar, i förekommande fall (i mm).	Höjd	200	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan.
	Bredd	150		
	Djup	150		
Påstående om ekvivalent effekt ^(a)	-	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
			Kromaticitetskoordinater (x och y)	0,423 0,394
Parametrar för LED- och OLED-ljuskällor:				
R9-värde för färgåtergivningssindex	11		Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96			

(a) ”-”: ej tillämpligt.

(b) ”-”: ej tillämpligt.

Product Mark
Product Type :35110-48A-C
Temperature :admin°C
Operator :admin
Remark:
Manufacturer :
Humidity :65%
Test Date :2026-06-29 14:55:49



Chroma Parameters
Chro.Coar.:x=0.4494 y=0.4070 u=0.2573 v=0.3496 duv=-0.0004
CCT: 2825K Dominant Wave.:583.7nm Purity:57.1%
Flux RGB Ratio:R=24.1%,G=74.4%,B=1.6% Peak Wave:606.6nm Half Width:115.9nm

Rendering Index:Ra= 81.6
R1 =80 R2 =92 R3 =95 R4 =79 R5 =81 R6 =91 R7 =80 R8 =55
R9 =4 R10=81 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=72

Photo Parameters
Flux:1954.56lm Effi.:68.8lm/W Radiant:5296.0mW Iv:0.0cmd
Efficiency:0.24 Effi Level:C (EU 874-2012)

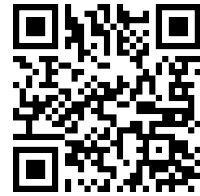
Ele. Parameters
Voltage:U=232.900V Current:I=0.1240A
Power:P=28.40W Power Factor:PF=0.982

Lamp Parameters
Voltage:U=232.900V Current:I=0.1240A Power:P=28.40W
Power Factor:PF=0.982 Efficacy:0.0lm/W

Instrument state
Instrument:Hopoo HP80008 Integral Time: 660.502ms VPeak: 14614
VDark: 1426 Product ID: 201508922

EPREL-registreringsnummer: 2785426

Modell utsläppt på unionsmarknaden från 09/07/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2785426>

Leverantör: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importör)

Webbplats: www.searchlightelectric.com

Kundsupport:

Namn: Quality

Webbplats: www.searchlightelectric.com

E-postadress: Tlam@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adress:

Head Of QA
The Black Church
St Mary's Place 1
D07P4AX
Dublin