

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Searchlight Electric

Anschrift des Lieferanten: Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

Modellkennung: 35110-5SA

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Integrated LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

Produktparameter

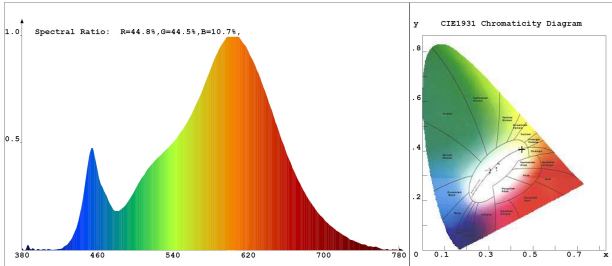
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	35	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	2 461 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	34,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	84

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	200	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	150		
	Tiefe	150		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,423 0,394
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		11	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

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)

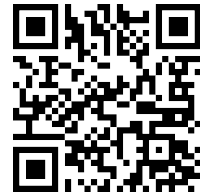
Ele. Parameters
Voltage:U=232.900V Current:I=0.1240A
Power:P=28.40W Power Factor:PF=0.982

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-Eintragungsnummer 2785426

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/07/2026.



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

Lieferant: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importeur)

Website: www.searchlightelectric.com

Kundenbetreuung:

Name: Quality

Website: www.searchlightelectric.com

E-Mail-Adresse: Tlam@searchlightelectric.com

Telefonnummer: 01612033451

Anschrift:

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