

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: Searchlight Electric

Adres van de leverancier: Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

Typeaanduiding: 35110-5SA

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	Integrated LED		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

Productparameters

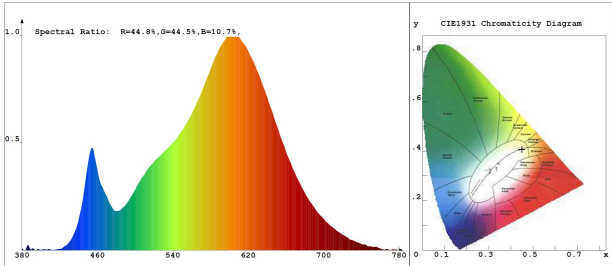
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	35	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	2 461 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	3 000
Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W	34,8	Energie in stand-by (stand P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waars	84

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	200	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	150		
	Diepte	150		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,423 0,394
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		11	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

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.Coor.: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-registratienummer: 2785426

Model in de EU in de handel gebracht van 09/07/2026.



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

Leverancier: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importeur)

Website: www.searchlightelectric.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: Quality

Website: www.searchlightelectric.com

E-mail: Tlam@searchlightelectric.com

Telefoon: 01612033451

Adres:

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