

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

**Typeaanduiding:** 31651-5BK

**Lichtbrontype:**

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

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

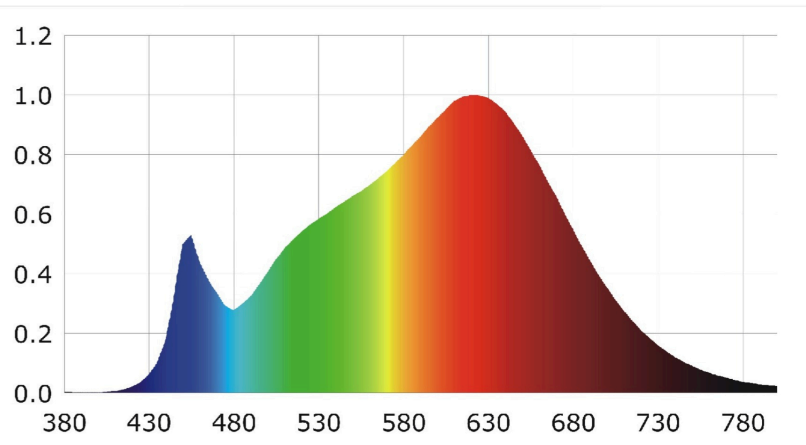
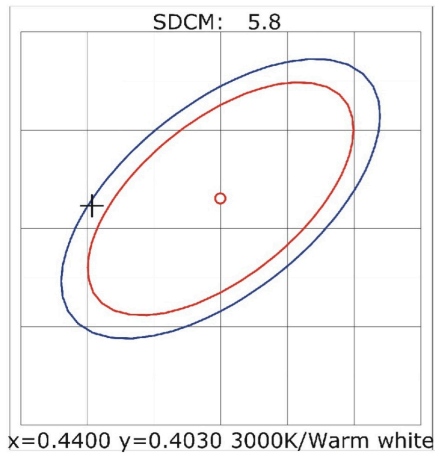
### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	16	Energie-efficiëntieklasse	G
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	1 055 in Brede kegel (120°)	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	16,0	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	0,00	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	95

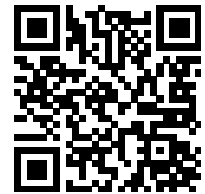
			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	1 210	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	100		
	Diepte	1 200		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,430 0,402
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		68	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		
<b>Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen:</b>				
Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )		0,90	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.		.. <sup>(b)</sup>	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (Pst LM)		0,2	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,2

(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 09/06/2022



**EPREL-registratienummer:** 1275902

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1275902>

**Leverancier:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importeur)

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

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** QA Manager

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

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

**Telefoon:** 01612033451

**Adres:**

The Black Church, St Marys Place 1  
D07P4AX Dublin  
Ierland