

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: 96500-45BK

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|------------|---------------------------------|------|
| Gebuurte 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 | Omhuysel: | - |
| 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 | 3 | Energie-efficiëntieklasse | F |
| 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°) | 404 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 | 2 927 of 4 266 of 6 416 |
| Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 3,8 | 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 | 0,00 | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar- | 80 |

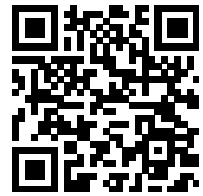
| | | | | |
|---|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 55 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 435 | | |
| | Diepte | 290 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,313 0,339 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | -16 | Overlevingsfactor | 0,98 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |
| Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_1) | | 0,96 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen | 6 |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage. | | .. ^(b) | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W) | - |
| Metriek voor flikkering (Pst LM) | | 1,0 | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM) | 0,4 |

(a).': niet van toepassing;

(b).': niet van toepassing;



Model in de EU in de handel gebracht van 04/07/2025



EPREL-registratienummer: 2407437

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2407437>

Leverancier: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Importeur)

Website: www.searchlightelectric.com

Dienst voor klantenservice:

Naam: QA Manager

Website: www.searchlightelectric.com

E-mail: lpritchard@searchlightelectric.com

Telefoon: 01612033451

Adres:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Ierland