

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: Searchlight Electric

Adresa dobavljača: QA Manager, The Black Church, St Marys Place 1 , D07P4AX Dublin, IE

Identifikacijska oznaka modela: 1224-4BK

Vrsta izvora svjetlosti:

| | | | |
|---|------------|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | Integrated | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Da | Prigušivo: | Ne |

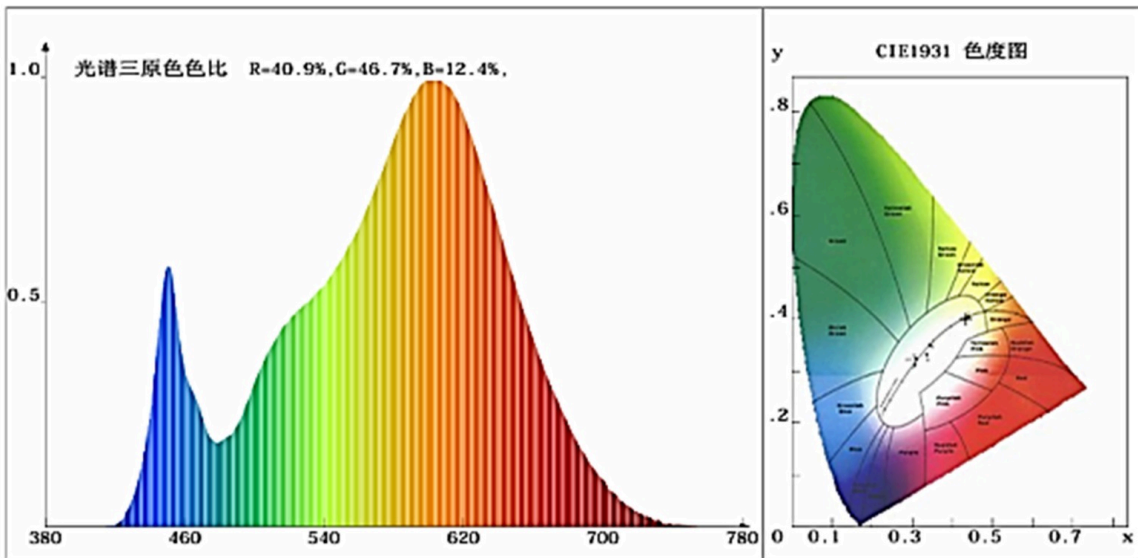
Parametri proizvoda

| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
|--|---------------------------|---|------------|
| Opći parametri proizvoda: | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 5 | Razred energetske učinkovitosti | G |
| Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 300 u širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 026 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W | 5,0 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,50 | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 82 |

| | | | | |
|---|--------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 93 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 117 | | |
| | Dubina | 38 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,434 0,400 |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti: | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | 2 | Faktor preživljavanja | 0,90 | |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | 0,96 | | | |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže: | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ 1) | 0,90 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 6 | |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima. | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W) | - | |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM) | 1,0 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,4 | |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;



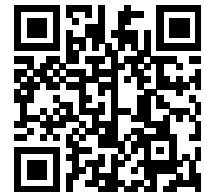
色度参数

色品坐标: $x=0.4336$ $y=0.4003$ $u=0.2500$ $v=0.3463$ $duv=-0.0011$

相关色温: 3026K 主波长: 583.1nm 色纯度: 50.3%

光通量色比: R=22.8%, C=75.6%, B=1.6% 峰值波长: 603.5nm 半宽度: 121.2nm

Model na tržištu Unije od 28/05/2025



Broj upisa u EPREL: 2371734

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2371734>

Dobavljač: SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Uvoznik)

Internetske stranice: www.searchlightelectric.com

Služba za korisnike:

Ime: QA Manager

Internetske stranice: www.searchlightelectric.com

E-adresa: lpritchard@searchlightelectric.com

Telefon: 01612033451

Adresa:

The Black Church, St Marys Place 1
D07P4AX Dublin
Irska