

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: Scandinavian Lighting Concept

A szállító címe: The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

Modellazonosító: SLC1222

A fényforrás típusa:

| | | | |
|--|------|---------------------------------------|------------|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | N/A | | |
| Hálózati vagy nem hálózati: | NMLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS): | Nem |
| Állítható színű fényforrás: | Nem | Burkolat: | - |
| Nagy fényűrségű fényforrás: | Nem | | |
| Vakításgátló: | Nem | Szabályozható: | Igen |

Termékparaméterek

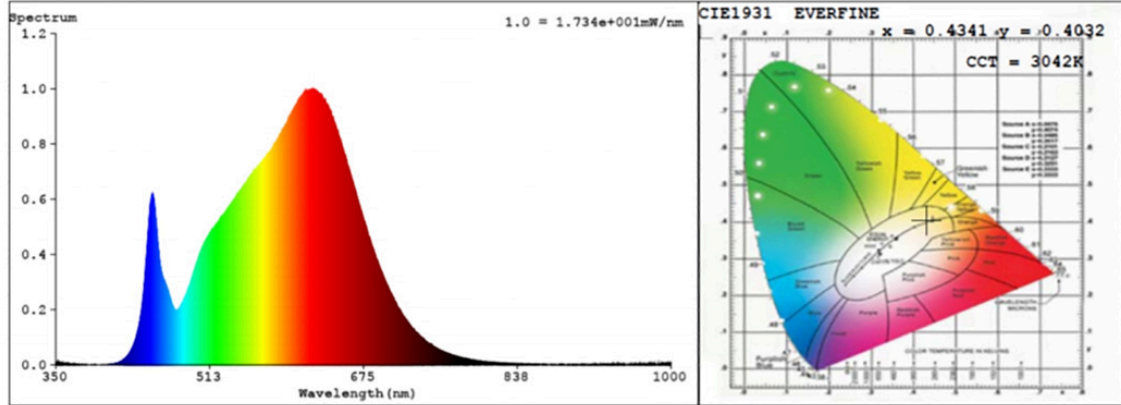
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|---|--|---|-------|
| Általános termékparaméterek: | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 7 | Energiahatékonysági osztály | E |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 742 a következőre: Széles kúp (120°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 3 041 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve | 7,1 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,00 |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | - | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index | 59 |

| | | | | |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 13 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 13 | | |
| | Mélység | 2 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,440 0,403 |
| Irányított fényű fényforrások paramétere: | | | | |
| Fényerősség csúcértéke (cd) | | 313 | Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya | 111 |
| LED- és OLED-fényforrások paramétere: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 59 | Élettartam-tényező | 0,96 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 1,00 | | |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4341, y = 0.4032 / u' = 0.2491, v' = 0.5206$ ($duv=3.87e-05$)

CCT= 3042K Prcp WL: $L_d=582.6nm$ Purity=51.3%

Peak WL: $L_p=622nm$ FWHM: =160.3nm Ratio:R=24.0% G=73.2% B=2.8%

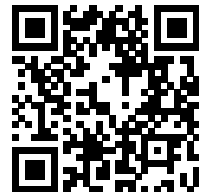
Render Index: $R_a = 92.4$ TM30:Rf=91 Rg=100

R1 =93 R2 =96 R3 =97 R4 =93 R5 =92 R6 =94 R7 =93

R8 =82 R9 =59 R10=89 R11=93 R12=78 R13=93 R14=98 R15=89

CQS Parameters: $Q_a = 92.1$

Model placed on the Union market from 01/08/2021



EPREL registration number: 875216

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/875216>

Supplier: THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

Website: www.tlg.no

Customer care service:

Name: The Light Group

Website: www.tlg.no

Email: post@tlg.no

Phone: +4738002101

Address:

Sagmyra 2a
4624 Kristiansand
Norvégia