

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Scandinavian Lighting Concept

**Adresa dodavatele:** The Light Group, Sagmyra 2a, 4624 Kristiansand, NO

**Identifikační značka modelu:** 3234445

## Typ světelného zdroje:

|  |     |                                 |         |
|--|-----|---------------------------------|---------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | N/A |                                 |         |
| Síťový nebo nesíťový:  | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne      |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -       |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |         |
| Clona proti oslnění:   | Ne  | Stmívatelný:                    | Ano     |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

### Obecné parametry výrobku:

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo  | 10                          | Třída energetické účinnosti  | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 580 in V úzkém kuželu (90°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2 700                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W   | 10,0                        | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa  | 0,50                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | -                           | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit   | 90                             |
| Vnější rozměry v mm   | Výška                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-  | Viz obrázek na poslední straně |
|   | Šířka                       |  |                                |

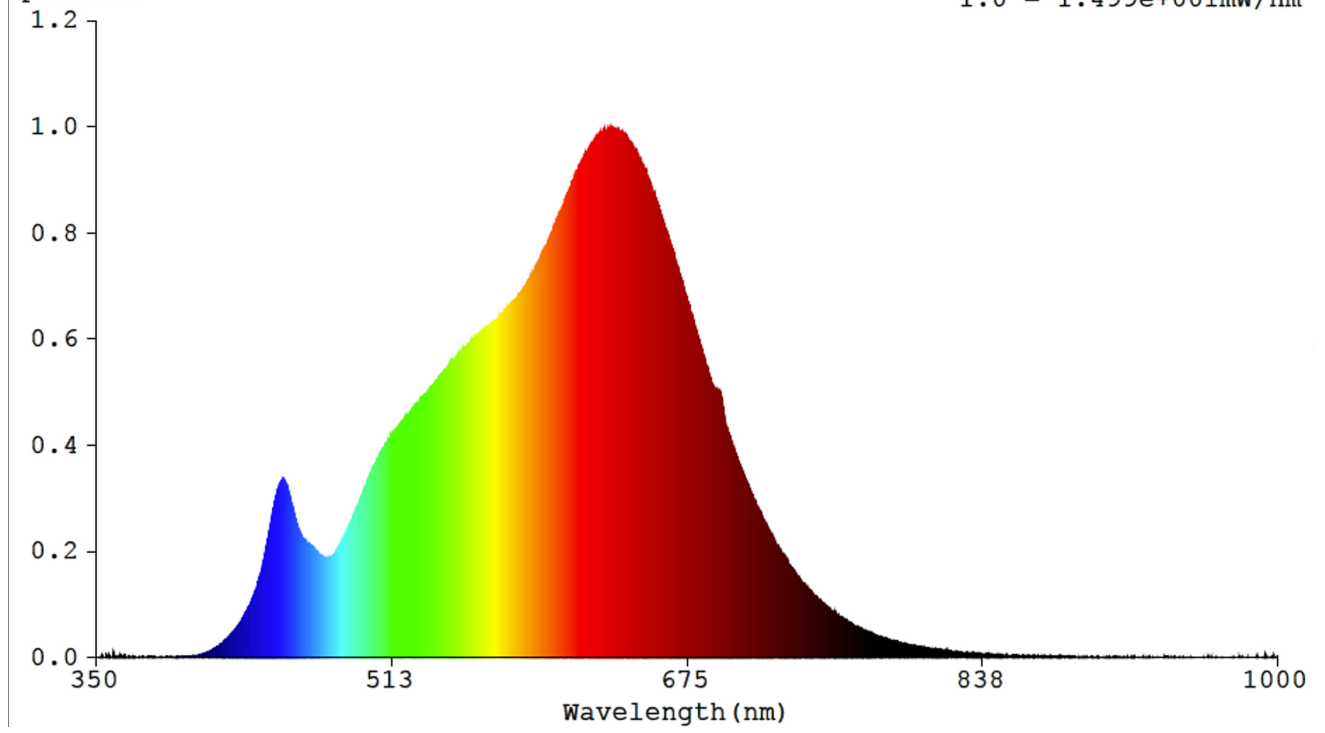
|   |         |                    |   |                |
|---|---------|--------------------|---|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 50                 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu  |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>   |         | Ano                | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)  | 60             |
|   |         |                    | Trichromatické souřadnice (x a y)   | 0,457<br>0,410 |
| <b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>   |         |                    |   |                |
| Maximální svítivost (cd)  |         | 1 089              | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 36             |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>  |         |                    |   |                |
| Hodnota indexu podání barev R9  |         | 86                 | Činitel funkční spolehlivosti   | 0,90           |
| Činitel stárnutí  |         | 0,97               |   |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>   |         |                    |   |                |
| Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )  |         | 0,95               | Stálost barev v násobcích MacAdamo-<br>vy elipsy  | 3              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | Ano <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)  | 60             |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)   |         | 1,0                | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)   | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

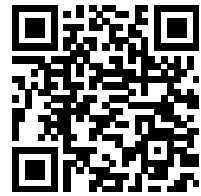
(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum

1.0 = 1.499e+001mW/nm



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



**EPREL registration number:** 937192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/937192>

**Supplier:** THE LIGHT GROUP AS (Manufacturer)

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Customer care service:**

**Name:** The Light Group

**Website:** [www.tlg.no](http://www.tlg.no)

**Email:** [post@tlg.no](mailto:post@tlg.no)

**Phone:** +4738002101

**Address:**

Sagmyra 2a  
4624 Kristiansand  
Norsko