# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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, Mjåvannsveien 175, 4628 Kristiansand, NO

**Identifikační značka modelu:** SLC1145

**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 jasem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ne | Stmívatelný: | Ano |

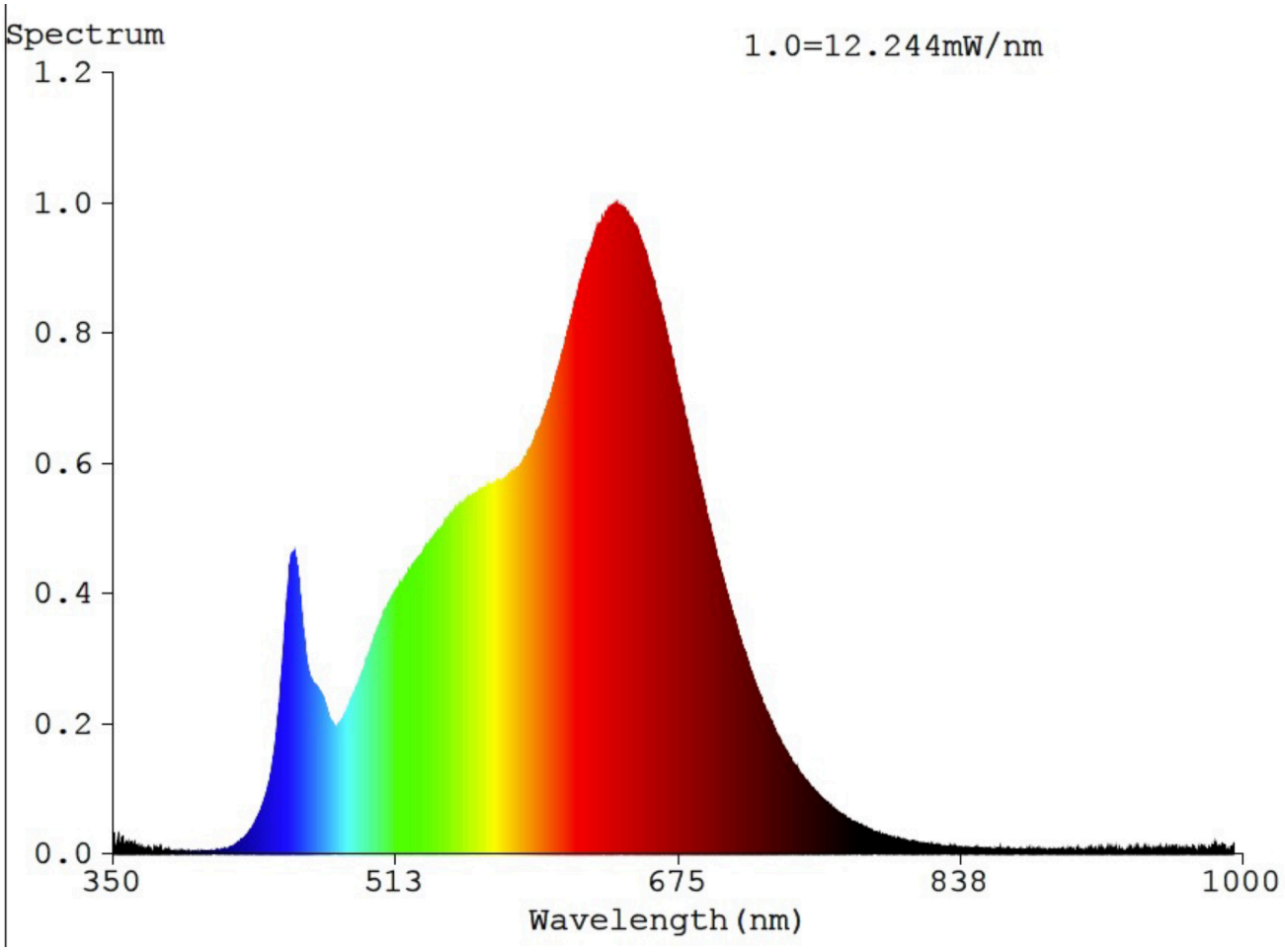
**Parametry výrobku**

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|---|---|---|---|
| **Obecné parametry výrobku:** | | | |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo | 8 | Třída energetické účinnosti | F |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 600 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 | 1800...3000 |
| Příkon v zapnutém stavu ($P_{on}$) vyjádřený ve W | 8,0 | 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 | 95 |
| Vnější rozměry v mm – Výška | 90 | Spektrální složení zářivého toku v roz- | Viz obrázek na poslední straně |
| Vnější rozměry v mm – Šířka | 90 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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[a] | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,442<br>0,403 |
| **Parametry směrových světelných zdrojů:** | | | | |
| Maximální svítivost (cd) | | 612 | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 36 |
| **Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:** | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 86 | Činitel funkční spolehlivosti | 0,90 |
| Činitel stárnutí | | 0,97 | | |
| **Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:** | | | | |
| Účiník základní harmonické (cos ϕ1) | | 0,95 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy | 3 |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu. | | Ano[b] | 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=12.244mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
350
513
675
838
1000
Wavelength(nm)

Model uvedený na unijní trh od 01/08/2021

**Registrační číslo v registru EPREL:** 940868

https://eprel.ec.europa.eu/qr/940868

**Dodavatel:** THE LIGHT GROUP AS (Výrobce)

**Internetové stránky:** www.tlg.no

**Péče o zákazníky:**

**Název:** The Light Group

**Internetové stránky:** www.tlg.no

**E-mail:** post@tlg.no

**Telefon:** +4738002101

**Adresa:**
Mjåvannsveien 175
4628 Kristiansand
Norsko