

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: Smarck GmbH

Adresa dodavatele: Lighting division, Harkortstr. 15, 40210 Düsseldorf, DE

Identifikační značka modelu: EDC/57C/8W/830/230V/F201

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|-----------|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | směrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Connector | | |
| 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: | Pouze konkrétními stmívači |

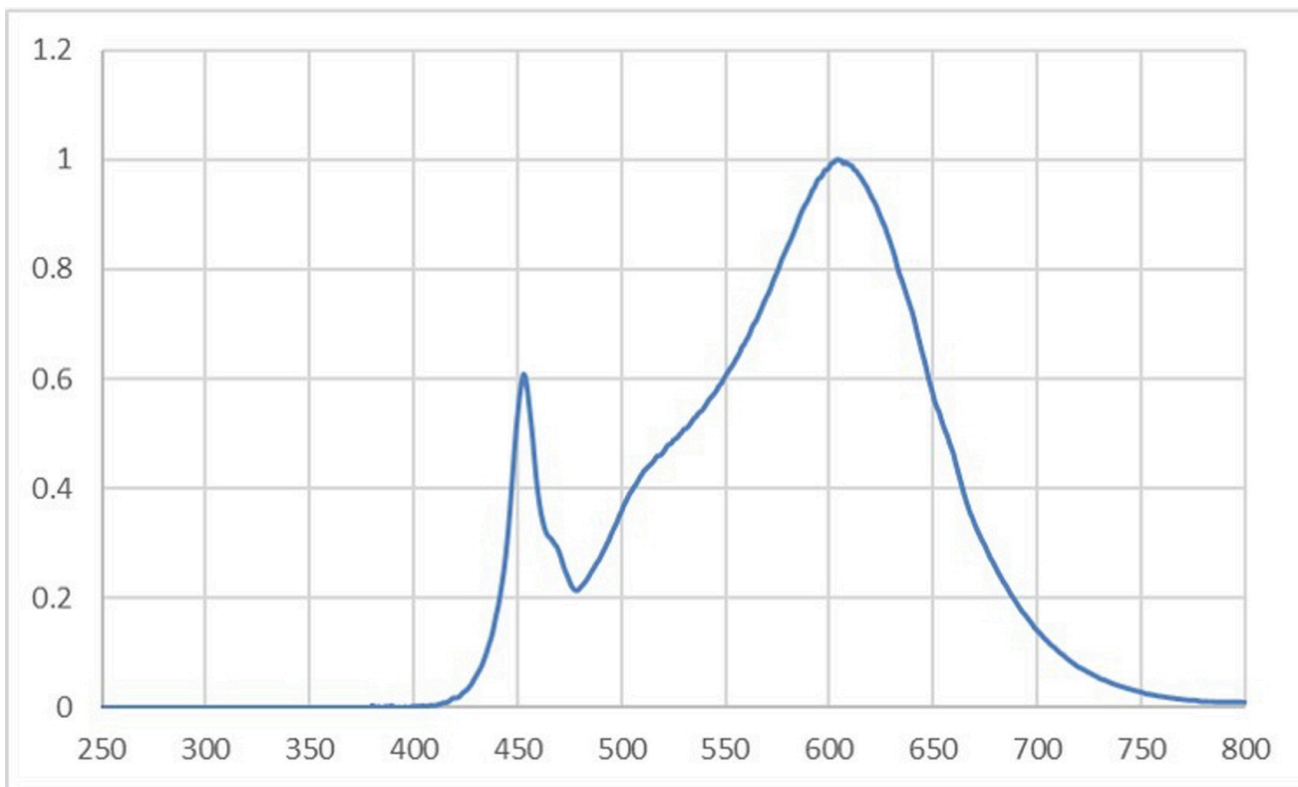
Parametry výrobku

| 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 (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 743 in V širokém kuželu (120°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000 |
| 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 | 0,00 |
| 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 | 80 |

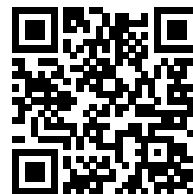
| | | | | |
|---|-------------------|----|---|--------------------------------|
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška | 8 | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
| | Šířka | 57 | | |
| | Hloubka | 57 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | - | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,434 0,403 |
| Parametry směrových světelných zdrojů: | | | | |
| Maximální svítivost (cd) | 237 | | Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit | 120 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | 0 | | Činitel funkční spolehlivosti | 0,96 |
| Činitel stárnutí | 0,96 | | | |
| Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje: | | | | |
| Účinitel základní harmonické (cos ϕ_1) | 0,50 | | Stálost barev v násobcích MacAdamo- vy elipsy | 3 |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu. | .. ^(b) | | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W) | - |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM) | 0,4 | | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,1 |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „..“: nepoužije se;



Model placed on the Union market from 13/01/2021



EPREL registration number: 973613

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/973613>

Supplier: SMARCK GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Lighting division

Website: <http://www.lumensleds.eu>

Email: info@lumensleds.eu

Phone: +4921193073530

Address:

Harkortstr. 15
40210 Düsseldorf
Německo