

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: G&L Handels GmbH

Adres dostawcy: G&L Handels GmbH, Gerhard-Ellrodt-Straße 52, 04249 Leipzig, DE

Identyfikator modelu: 982109300

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|-----|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | N/A | | |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | MLS | Połączone źródło światła (CLS): | Nie |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: | Nie | Bańka: | - |
| Źródło światła o wysokiej lumiancji: | Nie | | |
| Ośłona przeciwośnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Nie |

Parametry produktu

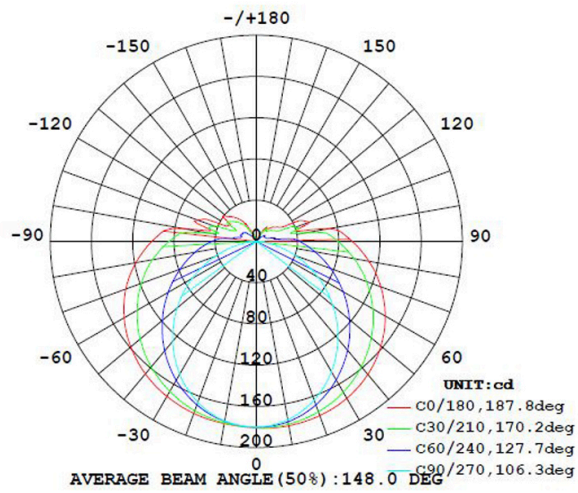
| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
|--|---------------------|---|---------|
| Ogólne parametry produktu: | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 9 | Klasa efektywności energetycznej | E |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 1 030 w Kuli (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 3 000 |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 9,4 | Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | 0,40 |
| Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | - | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za- | 81 |

| | | | | |
|--|-----------|-------------------|--|--------------------------------|
| | | | kres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 875 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 24 | | |
| | Głębokość | 25 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,430 0,401 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 1 | Współczynnik trwałości | 0,90 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,96 | | |
| Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ 1) | | 0,50 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama | 6 |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy | | Tak ^{b)} | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W) | 1 |
| Wskaźnik migotania (Pst LM) | | 0,9 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,9 |

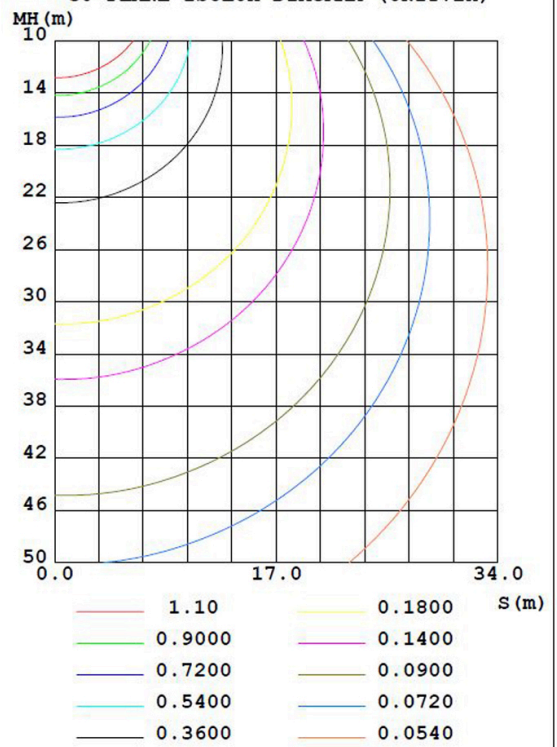
a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

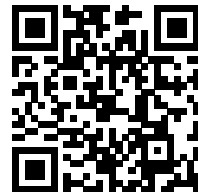
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)



Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 856667

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/856667>

Supplier: G & L Handels GmbH (Manufacturer)

Website: www.gl-handels.de

Customer care service:

Name: G&L Handels GmbH

Website: www.gl-handels.de

Email: info@gl-handels.de

Phone: 0341 4422 7922

Address:

Gerhard-Ellrodt-Straße 52

04249 Leipzig

Niemcy