

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ECO CLASS FL G2 200W 740 230V BK

ECO CLASS FL G2 | Naświetlacz o szerokim rozsyłe światła do różnych obszarów zastosowań



### Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik opraw na żarówki halogenowe
- Parking
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Tereny budowy

### Zalety produktu

- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- Biały odbłyśnik zapewniający wysoką równomierność oświetlenia
- Szkło hartowane
- Zrównoważony stosunek wagi do rozmiaru
- Łatwy w instalacji dzięki zewnętrznemu przewodowi zasilającemu (20 cm)
- 2-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Symetryczny rozsył światła
- Stopień ochrony: IP65

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Moc nominalna                                  | 200,00 W    |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz  |
| Prąd znamionowy                                | 1100 mA     |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 2,9 A       |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A       | 9           |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A       | 6           |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 9           |
| Współczynnik mocy $\lambda$                    | > 0,90      |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %      |
| Klasa ochronności                              | I           |

Dane fotometryczne

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny                        | 18000 lm |
| Skuteczność świetlna                     | 90 lm/W  |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 70     |
| Światłość                                | 6650 cd  |
| Brak tętnienia                           | Nie      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1      |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1      |
| Kąt rozsyłu światła                      | 110 °    |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 355,00 mm |
| Szerokość     | 375,00 mm |
| Wysokość      | 53,00 mm  |
| Masa produktu | 3010,00 g |

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Kolor produktu                          | Czarny          |
| Kolor obudowy                           | Czarny          |
| Materiał                                | Aluminum        |
| Materiał osłony                         | Hartowane szkło |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C          |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

maja 18, 2025, 23:24:50

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

ECO CLASS FL G2 200W 740 230V BK

Strona 2 z 3

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -30...+40 °C |
| Typ połączeń                             | Okablowanie  |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65         |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK06         |
| Ściemnialna                              | Nie          |
| Rodzaj montażu                           | Surface      |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz  |
| Regulowany                               | Tak          |

Trwałość

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Liczba cykli włączeniowych | 25000 |
|----------------------------|-------|

CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Normy                                  | CE / EAC / RoHS |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie             |
| Wymienny modułu LED                    | Niewymienialny  |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | UI ECOCLASS FL G2 |

| Pliki i dane fotometryczne                                                         |                | Nazwa dokumentu                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
|  | Plik IES (IES) | ECOCLASS FL G2 200W 740 230V BK |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075709454 | Składane pudełko<br>1                          | 58 mm x 362 mm x 382 mm                  | 3169.00 g   | 8.02 dm³  |
| 4058075709461 | Karton wysyłkowy<br>4                          | 383 mm x 260 mm x 422 mm                 | 13357.00 g  | 42.02 dm³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.