

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DL COMFORT DN 205 20 W 3CCT IP54 WT

DOWNLIGHT COMFORT | Oprawy typu Downlight z regulacją światła białego



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych do świetlówek kompaktowych
- Oświetlenie ogólne
- Łazienki, kuchnie i chronione przestrzenie zewnętrzne
- Biura
- Korytarze
- Hole
- Sklepy
- Schody

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Prosta instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi
- Łatwa instalacja przy pomocy szybkozłącza
- 5-letnia gwarancja

CECHY PRODUKTU

- Możliwość wyboru 3 barw światła za pomocą przełącznika suwakowego
- Stopień ochrony: IP54
- Puszka podłączeniowa z wciskanymi terminalami podłączeniowymi niewymagającymi narzędzi
- Możliwe okablowanie przelotowe



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Moc znamionowa | 20,00 W |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |
| Napięcie znamionowe | 100...277 V |
| Współczynnik mocy λ | >0,90 |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Początkowy prąd rozruchowy | 50.0 A |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Prąd rozruchowy, czas T | 100 μ s |

Dane techniczne układu zasilającego oprza

| | |
|--|----|
| Maks. liczba oprza w jednym obwodzie B16 A | 13 |
| Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C10 A | 10 |
| Maks. liczba oprza w jednym obwodzie C16 A | 17 |

Dane fotometryczne

| | |
|---|-------------------------------------|
| Temperatura barwowa | 3000...5700 K ¹⁾ |
| Strumień świetlny | 1720...1930 lm ²⁾ |
| Skuteczność świetlna | 90 lm/W ³⁾ |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | <5 sdcn |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White/Cool White/Cool Daylight |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | >80 |

¹⁾ Możliwość zmiany temperatury barwowej: 2700 K, 3000 K, 4000 K, 5700 K

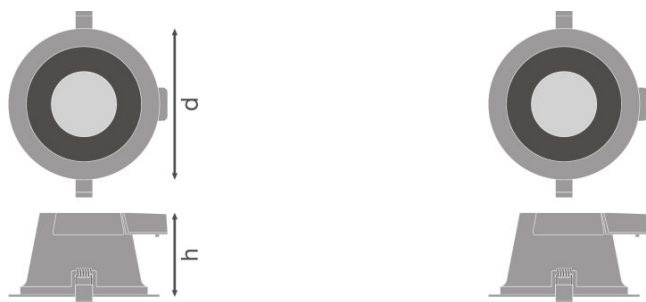
²⁾ Luminous flux dependent on selected color temperature: 1720 lm@3000 K/1930 lm@4000 K/1810 lm@5700 K

³⁾ Value at 5700 K, different for other color temperatures

Dane świetlne

| | |
|---------------------|------|
| Kąt rozsyłu światła | 60 ° |
| UGR lateral | <22 |
| UGR longitudinal | <22 |

Wymiary i waga



| | |
|-------------------------------------|----------|
| Średnica | 228,0 mm |
| Wysokość | 98,0 mm |
| Masa produktu | 550,00 g |
| Średnica otworów montażowych | 205,0 mm |

Kolory i materiały

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Materiał | Aluminum |
| Kolor produktu | White |
| Kolor obudowy | White |
| Materiał osłony | Polymethylmethacrylate (PMMA) |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
|-------------------------------------|--------------|

Trwałość

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Liczba cykli włączeniowych | 50000 |
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 43000 h |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |

Dodatkowe dane produktu

| | |
|------------------------|----------|
| Rodzaj montażu | Recessed |
| Miejsce montażu | Sufit |

Możliwości

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Ściemnianie | Nie |
| Typ połączeń | Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |

Certyfikaty i Normy

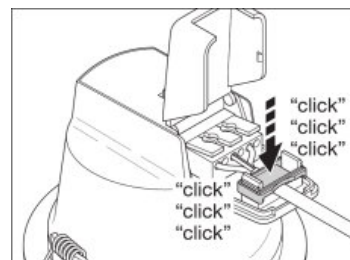
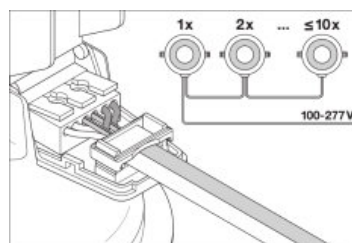
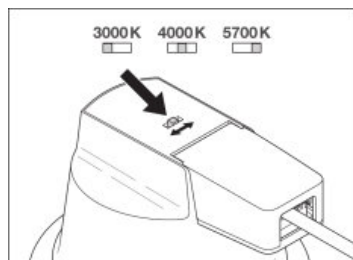
| | |
|--|-------------------------|
| Klasa IK (odporność na uderzenia) | IK03 |
| Próba palności zgodnie z IEC 695-2-1 | 650 °C |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG 0 |
| Klasa ochronności | I |
| Typ zabezpieczenia | IP54/IP20 |
| Ograniczona temperatura powierzchni | nie dotyczy |
| Normy | CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS |

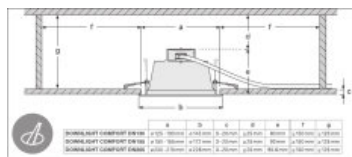
DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075104105 | Składane pudełko 1 | 250 mm x 250 mm x 140 mm | 667,00 g | 8.75 dm ³ |
| 4058075104112 | Karton wysylkowy 8 | 520 mm x 520 mm x 300 mm | 7350,00 g | 81.12 dm ³ |

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION





ODNOŚNIKI/ŁĄCZA

Gwarancja, patrz

▶ www.ledvance.pl/gwarancja

OŚWIADCZENIE

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