

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DL IP44 DN 215 30W 840 WT

DOWNLIGHT IP44 | Oprawy typu Downlight o stopniu ochrony IP44



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetlówkowych opraw oświetleniowych
- Oświetlenie ogólne
- Strefy publiczne
- Schody
- Korytarze
- Sklepy
- Łazienki

Zalety produktu

- Wysoka skuteczność świetlna
- Bardzo jednorodne światło
- Prosta instalacja dzięki zintegrowanemu sterownikowi

Cechy produktu

- Stopień ochrony: IP44
- Skuteczność świetlna: 100 lm/W



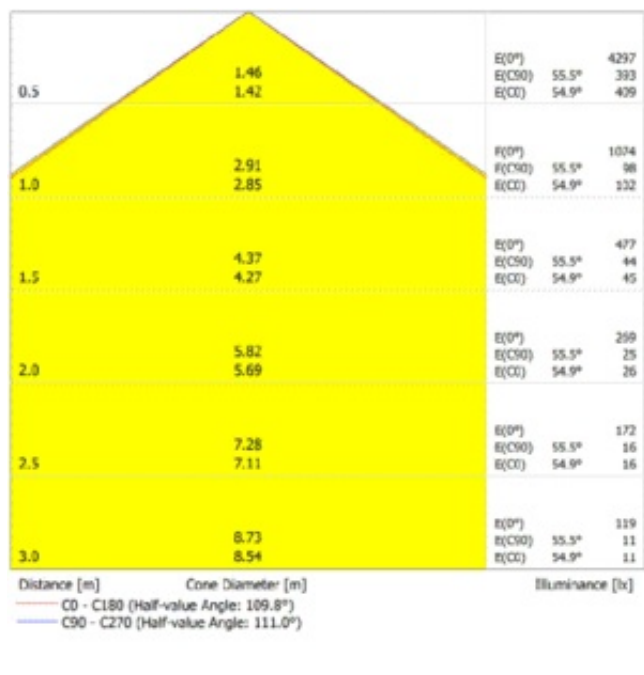
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

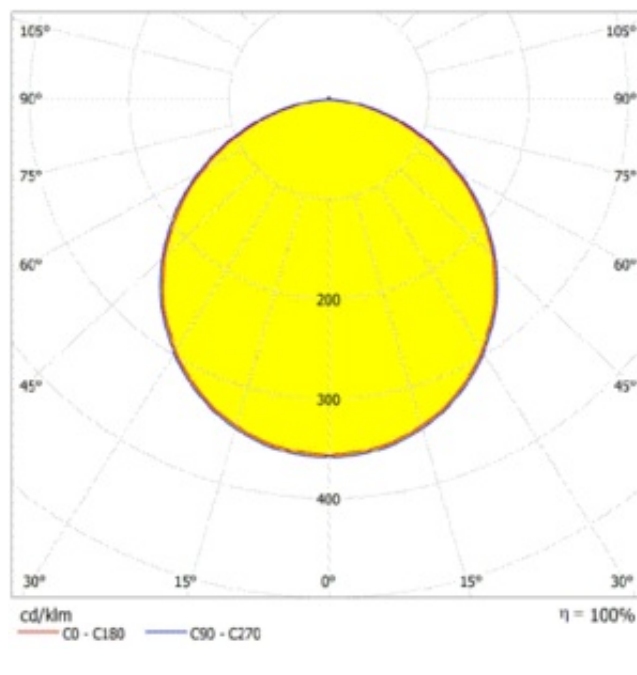
| | |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna | 30,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 130,000 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 4,4 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 250 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A | 86 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A | 46 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 73 |
| Współczynnik mocy λ | 0,9 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 15 % |
| Klasa ochronności | II |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

| | |
|------------------------------------------|--------------|
| Strumień świetlny | 3000 lm |
| Skuteczność świetlna | 100 lm/W |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | > 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | < 6 sdcn |
| Brak tętnienia | Tak |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG0 |
| Kąt rozsyłu światła | 100 ° |



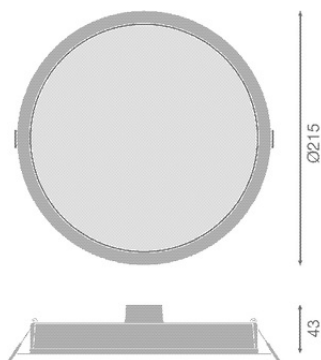
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------|-----------|
| Średnica | 215,00 mm |
| Wysokość | 42,00 mm |
| Masa produktu | 290,00 g |



MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu | Biały |
| Kolor obudowy | Biały |
| Materiał | Polycarbonate (PC) |
| Materiał osłony | Poliwęglany |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Poliwęglany |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

| | |
|------------------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
| Typ połączeń | Cable, 2-pole |
| Typ zabezpieczenia | IP44 |
| Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM] | IK03 |
| Ściemnialna | Nie |
| Rodzaj montażu | Wbudowany |
| Miejsce montażu | Sufit |
| Obszar zastosowania | Indoor |
| Średnica otworów montażowych | 200 mm |
| Głębokość zamontowania | 41 mm |
| Regulowany | Nie |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła | Tak |

Trwałość

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 20000 h ¹⁾ |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 18000 h ¹⁾ |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

UKŁAD ZASILAJĄCY

| | |
|------------------------------------|-------|
| Prąd wyjściowy | 62 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 5 % |













CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Normy | CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |
| Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |

Wyposażenie / Akcesoria

– Ramy do montażu powierzchniowego dostępne jako wyposażenie dodatkowe

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Pliki i dane fotometryczne | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |

Pliki CAD/BIM



BIM_Revit_3D



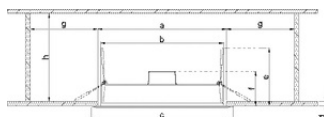
CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075703308 | Składane pudełko 1 | 220 mm x 52 mm x 220 mm | 334.00 g | 2.52 dm ³ |
| 4058075703315 | Karton wysylkowy 10 | 450 mm x 274 mm x 236 mm | 3955.00 g | 29.10 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



| Model | a [mm] | b [mm] | c [mm] | d [mm] | e [mm] | f [mm] | g [mm] | h [mm] |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DL-IP44-DN090 | Ø 75 | Ø 58 | Ø 90 | 3-25 | 68 | 45 | 105 | 170 |
| DL-IP44-DN116 | Ø 100 | Ø 80 | Ø 116 | 3-25 | 68 | 45 | 105 | 170 |
| DL-IP44-DN166 | Ø 100 | Ø 140 | Ø 166 | 3-25 | 68 | 45 | 105 | 170 |
| DL-IP44-DN190 | Ø 116 | Ø 98 | Ø 190 | 3-25 | 68 | 45 | 105 | 170 |
| DL-IP44-DN216 | Ø 200 | Ø 154 | Ø 216 | 9-25 | 68 | 45 | 165 | 170 |

ZASTRZEŻENIE

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