

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Oprawa damp-proof, odporna na wilgoć, o bardzo wysokim stopniu ochrony IP, do zastosowania w oświetleniu zewnętrznym



Obszary zastosowań

- Hodowla zwierząt gospodarskich
- Przemysł spożywczy
- Otwarte parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe
- Zastosowania zewnętrzne

Zalety produktu

- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 55 % (w porównaniu do opraw świetłówkowych)
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Odporna na amon
- Szczelna obudowa wykonana z PMMA
- Wewnętrzne okablowanie zainstalowane
- Stopień ochrony: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (norma ISO 20653:2013)



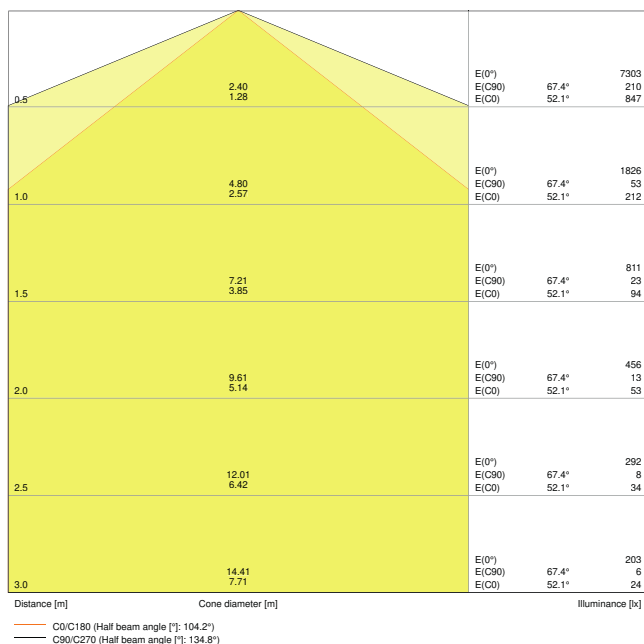
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

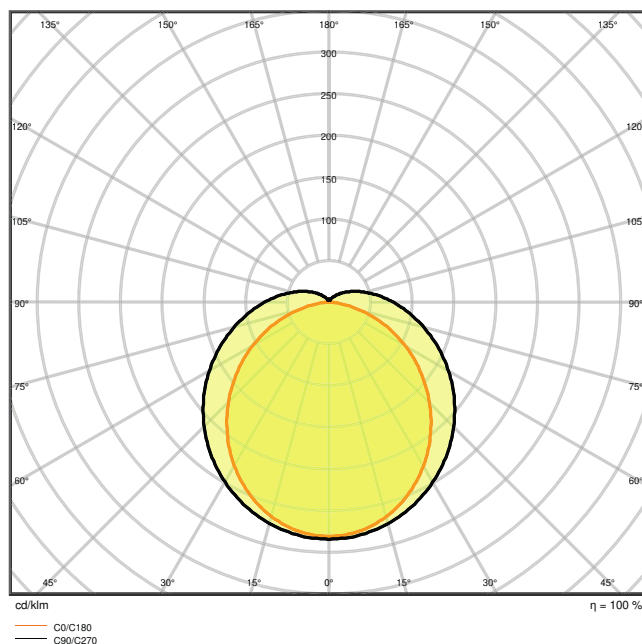
| | |
|--|-----------------------|
| Moc nominalna | 50,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Prąd znamionowy | 250 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 13 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 212 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 24 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 21 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 34 |
| Współczynnik mocy λ | $\geq 0,90$ |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Klasa ochronności | I |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

| | |
|--|----------------------|
| Strumień świetlny | 6500 lm |
| Skuteczność świetlna | 130 lm/W |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | ≥ 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | < 5 sdc _m |
| Światłość | - |
| Brak tętnienia | Tak |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | - |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | - |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |
| Kąt rozsyłu światła | 120 ° |



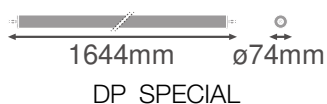
DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------|------------|
| Średnica | 74,00 mm |
| Długość | 1644,00 mm |
| Wysokość | 82,00 mm |
| Masa produktu | 1460,00 g |



MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|---|-------------------------------|
| Kolor produktu | Biały |
| Kolor obudowy | Biały |
| Materiał | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiał osłony | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiał powierzchni emitującej światło | PMMA |
| 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 | -40...+70 °C |
| Typ połączeń | Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe |
| Typ zabezpieczenia | IP67/IP69K |
| Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM] | IK06 |
| Ściemnialna | Nie |
| Rodzaj montażu | Surface |
| Miejsce montażu | Sufit / Ściana |
| Obszar zastosowania | Na zewnątrz |
| Wymienny moduł LED | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła | Tak |

Trwałość

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 80000 h ¹⁾ |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 40000 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







| | |
|------------------------------------|--------|
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | < 10 % |
|------------------------------------|--------|








CERTYFIKATY I NORMY


| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Normy | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Tak |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | Document name |
|--|---------------------------|
|  User instruction | UI_DP SPECIAL |
|  Addon Technical Information | LS Insert DP Special IP67 |

| Dokumenty i certyfikaty | Document name |
|--|---------------------------|
|  Addon Technical Information | LS Insert DP SPECIAL |
|  Declarations Of Conformity CE | CE Declaration DP Special |
|  Declarations Of Conformity UKCA | DP Special IP65 |
|  Certificates | DP SPECIAL WT IP67 |
|  Certificates | DP SPECIAL WT IP67 |
|  Certificates | DP SPECIAL |

| Pliki i dane fotometryczne | Document name |
|---|----------------------------------|
|  IES file (IES) | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
|  LDT file (Eulumdat) | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
|  ULD file (DIALux) | DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT |
|  ROLF file (RELUX) | DP SPECIAL 1500 50W-4000K |
|  UGR file (UGR table) | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
|  LDC typ cone | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |
|  LDC typ polar | DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67 |

| Pliki CAD/BIM | Document name |
|--|-----------------|
|  CAD_STEP_3D | DP SPECIAL 1500 |

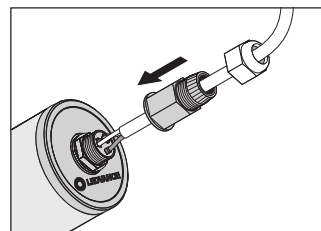
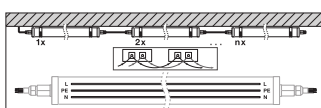
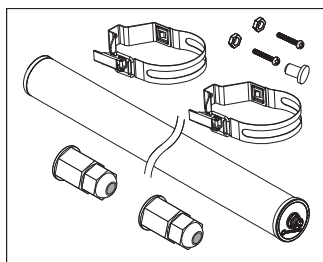
DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075452176 | Składane pudełko 1 | 1,647 mm x 108 mm x 108 mm | 2745.00 g | 19.21 dm ³ |

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|------------------------|
| 4058075452183 | Karton wysyłkowy 6 | 1,665 mm x 231 mm x 344 mm | 18353.00 g | 132.31 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



Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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