



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DP 1500 58W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Odporne na wilgoć oprawy oświetleniowe, o klasycznym kształcie



PERFOR-
MANCE
CLASS

Obszary zastosowań

- Idealne do pomieszczeń przemysłowych i magazynowych
- Parkingi i przejścia podziemne
- Garaże
- Warsztaty, linie montażowe

Zalety produktu

- Niskie tętnienie $\leq 10\%$
- Równomierne rozproszenie światła
- Oszczędność energii do 60% (w porównaniu z oprawami wykorzystującymi świetlówki)
- Łatwa instalacja, podłączenie nie wymaga zastosowania narzędzi
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 139 lm/W
- Kąt wiązki światła: 110°



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

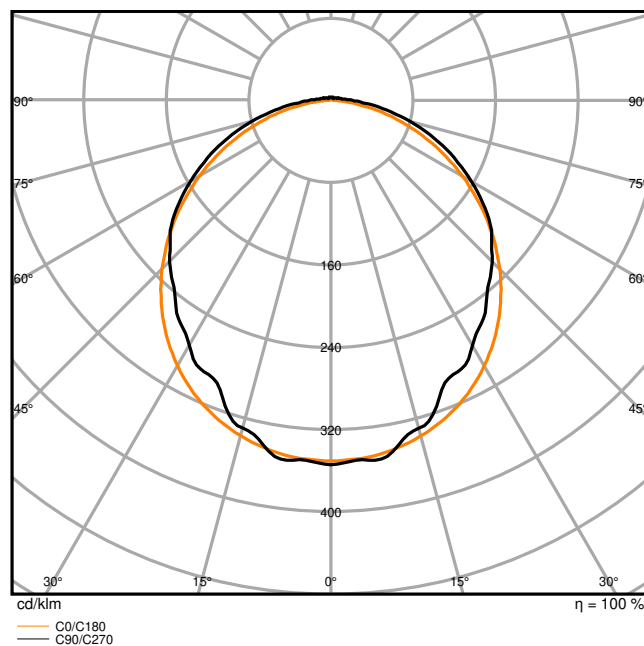
| | |
|--|-----------------------|
| Moc nominalna | 58,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 380,000 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 12.6 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 222 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 26 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 23 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 38 |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Klasa ochronności | I |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

| | |
|--|--------------|
| Strumień świetlny | 8000 lm |
| Skuteczność świetlna | 135 lm/W |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | > 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | 4 sdcn |
| Brak tętnienia | Tak |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | \leq 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | \leq 0.4 |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0 |
| Kąt rozsyłu światła | 110 ° |

| | | | | |
|--|-------------------|--------------------------|----------------|----------------------|
| 0.5 | 1.49 1.44 | E(0°) E(C90) E(C0) | 56.2° 55.3° | 11215 976 1035 |
| 1.0 | 2.98 2.89 | E(0°) E(C90) E(C0) | 56.2° 55.3° | 2804 244 259 |
| 1.5 | 4.48 4.33 | E(0°) E(C90) E(C0) | 56.2° 55.3° | 1246 108 115 |
| 2.0 | 5.98 5.78 | E(0°) E(C90) E(C0) | 56.2° 55.3° | 701 61 65 |
| 2.5 | 7.47 7.22 | E(0°) E(C90) E(C0) | 56.2° 55.3° | 449 39 41 |
| 3.0 | 8.96 8.67 | E(0°) E(C90) E(C0) | 56.2° 55.3° | 312 27 29 |
| Distance [m] | Cone diameter [m] | | | Illuminance [lx] |
| — C0/C180 (Half beam angle [°]: 110.6°) | | | | |
| — C90/C270 (Half beam angle [°]: 112.4°) | | | | |

DP 1500 58W 840 IP65 GY



DP 1500 58W 840 IP65 GY

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------|------------|
| Długość | 1500,00 mm |
| Szerokość | 82,00 mm |
| Wysokość | 68,00 mm |
| Masa produktu | 1650,00 g |



MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|-----------------|--------------------|
| Kolor produktu | Szary |
| Kolor obudowy | Szary |
| Materiał | Polycarbonate (PC) |
| Materiał osłony | Polycarbonate (PC) |

| | |
|---|-------------|
| Materiał powierzchni emitującej światło | Poliwęglany |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 850 °C |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

| | |
|---|---------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -25...+40 °C |
| Zakres temperatury magazynowania | -25...+80 °C |
| Typ połączeń | Złącze, 3-stykowe |
| Typ zabezpieczenia | IP65 |
| Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM] | IK08 |
| Ściemnialna | Nie |
| Rodzaj montażu | Zwieszona/Natynkowa |
| Miejsce montażu | Sufit / Ściana |
| Obszar zastosowania | Indoor |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła | Tak |

Trwałość

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C | 34000 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 | 490 mA |
|----------------|--------|

OŚWIETLENIE AWARYJNE

| | |
|---------------------------------|--------|
| Moc w trybie podtrzymania pracy | 58.0 W |
|---------------------------------|--------|

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|---|
| Normy | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Tak |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |
| EPD | LEDV-00002-V01.01-EN |

INFORMACJE DODATKOWE














Uwaga dotycząca produktu


W przypadku stosowania w bardzo niskich temperaturach, np. w chłodniach, może być wymagana specjalna membrana, do zapewnienia długiej trwałości



Wyposażenie / Akcesoria

- Klamry ze stali nierdzewnej z wkrętami zabezpieczającymi w zestawie
- Akcesoria do montażu w zestawie (zestaw do montażu podwieszanego, zestaw zabezpieczający przed kradzieżą)

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty | | Document name |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
|  | User instruction | UI Damp Proof IP65 |
|  | Addon Technical Information | LS Insert DP IP65 |
|  | Declarations Of Conformity CE | CE Declaration DP 1200 and DP1500 |
|  | Declarations Of Conformity CE | DP IP65 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DP 1500 IP65 GY |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | DP IP65 |
|  | Certificates | DP 1500 |
| Pliki i dane fotometryczne | | Document name |
|  | IES file (IES) | DP 1500 58W 840 IP65 GY |
|  | LDT file (Eulumdat) | DP 1500 58W 840 IP65 GY |
|  | ULD file (DIALux) | DP 1500 58W 840 IP65 |
|  | ROLF file (RELUX) | DP 1500 58W 840 |
|  | UGR file (UGR table) | DP 1500 58W 840 IP65 GY |
|  | LDC typ cone | DP 1500 58W 840 IP65 GY |

| Pliki i dane fotometryczne | | Document name |
|--|---------------|-------------------------|
|  | LDC typ polar | DP 1500 58W 840 IP65 GY |

| Pliki CAD/BIM | | Document name |
|--|--------------|---------------|
|  | BIM_Revit_3D | Damp Proof G2 |
|  | CAD_STEP_3D | DP-Gen2 1500 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|-----------------------|
| 4058075541245 | Składane pudełko 1 | 1,512 mm x 87 mm x 74 mm | 1729.00 g | 9.73 dm ³ |
| 4058075541252 | Karton wysyłkowy 6 | 1,532 mm x 191 mm x 245 mm | 11605.00 g | 71.69 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.