

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP COMPACT 1200 44 W 6500K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Oprawy oświetleniowe odporne na wilgoć, z okablowaniem przelotowym (L, N, E)

Obszary zastosowań

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



Zalety produktu

- Równomierne rozproszenie światła
- Aż do 50 % oszczędności energii (w porównaniu z oprawami świetłówkowymi)
- Łatwy montaż: wsporniki mogą być umieszczone dowolnie w oprawie oświetleniowej
- Łatwy dostęp do złączy elektrycznych dzięki trzonkom z mechanizmem Twist & Lock
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Wysoka skuteczność świetlna: do 120 lm/W
- Stopień ochrony: IP66



- Kąt wiązki światła: 120°
- Zainstalowane okablowanie przelotowe 3x1,5 mm²
- Obudowa z poliwęglanu

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	44,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	240 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12 A
Prąd rozruchowy, czas T	170 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	34
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	29
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	46
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5400 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.9
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °



DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66



DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66

WYMIARY I WAGA

Długość	1290,00 mm
Szerokość	86,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1160,00 g



Dampproof Compact 1200 IP65

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	-35...+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40...+70 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 3-biegunowe
Typ zabezpieczenia	IP66
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Zwieszona/Natynkowa
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	20000 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	555 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

Wypożyczenie / Akcesoria

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

MATERIAŁY DO POBRANIA

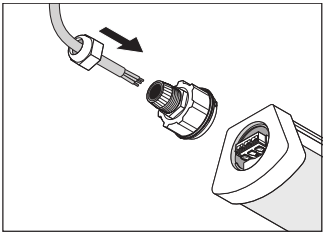
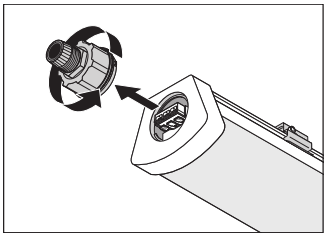
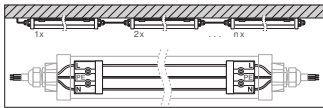
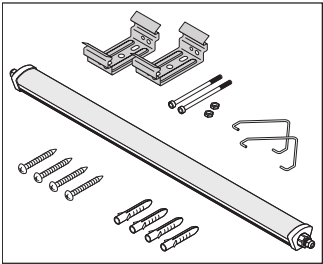
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI_DP COMPACT
	Informacje prawne	LS Insert DP COMPACT
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	EC Declaration of Damp Proof Compact
	Deklaracje zgodności UKCA	DP Compact 1200 GR IP66
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Plik LDT (Eulumdat)	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Plik ULD (DIALux)	DP COMPACT 1200 44W 6500K GR IP66
	Plik ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1200 44W 6500K IP66 GR
	Plik UGR (tabela UGR)	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Krzywa światłości, typ stożka	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP Compact 1200 44W 6500K GR IP66
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
	CAD STEP 3D	DP COMP 1200

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075210066	Składane pudełko 1	72 mm x 1,319 mm x 90 mm	1310.00 g	8.55 dm ³
4058075210073	Karton wysyłkowy 6	1,340 mm x 200 mm x 240 mm	8380.00 g	64.32 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.