

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP COMPACT 1500 55 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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

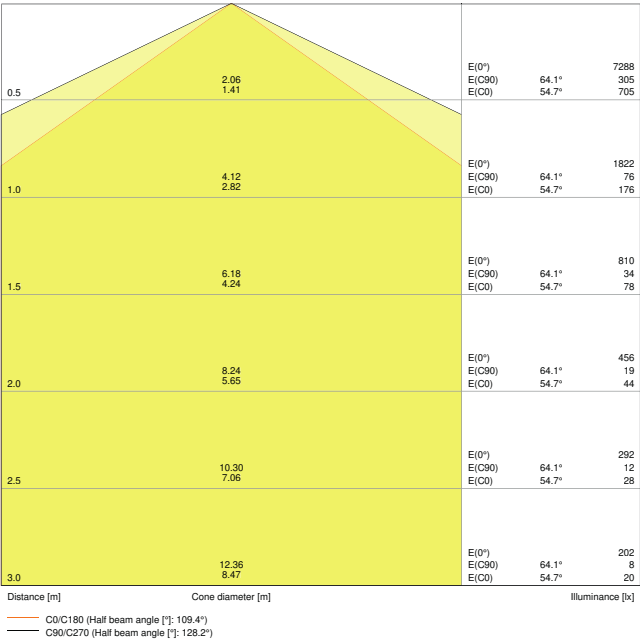
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

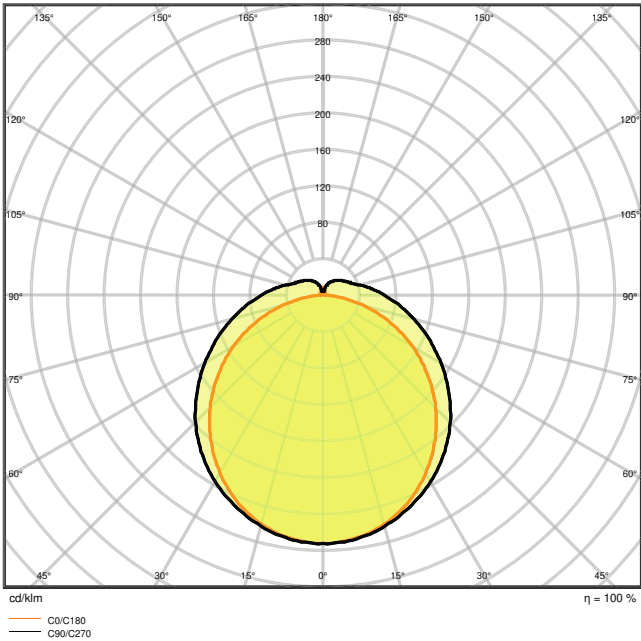
Moc nominalna	55,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	300 mA
Początkowy prąd rozruchowy	13 A
Prąd rozruchowy, czas T	170 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	42
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	20 %
Klasa ochrony	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6700 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 °



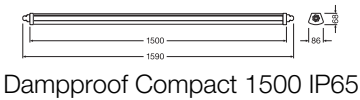
DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66



DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66

WYMIARY I WAGA

Długość	1590,00 mm
Szerokość	86,00 mm
Wysokość	68,00 mm
Masa produktu	1380,00 g



Dampproof Compact 1500 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	610 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

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

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 1500 GR IP66
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Plik LDT (Eulumdat)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Plik ULD (DIALux)	DP COMPACT 1500 55W 6500K GR IP66
	Plik ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1500 55W 6500K IP66 GR
	Plik UGR (tabela UGR)	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Krzywa światłości, typ stożka	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DP Compact 1500 55W 6500K GR IP66
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
	CAD STEP 3D	DP COMP 1500

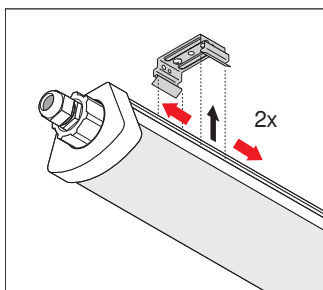
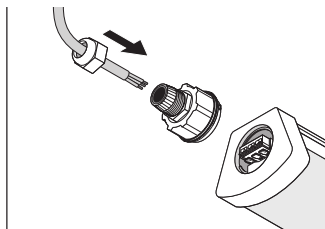
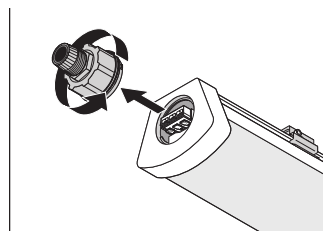
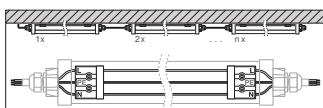
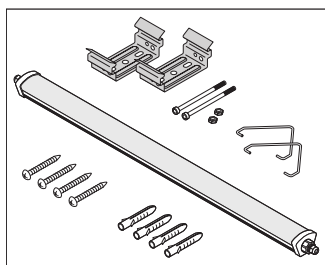
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075210127	Składane pudełko 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1570.00 g	10.49 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075210134	Karton wysyłkowy 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	10035.00 g	78.72 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.