

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DP COMPACT 1500 55W/3000K 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 świetlówkowymi)
- 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

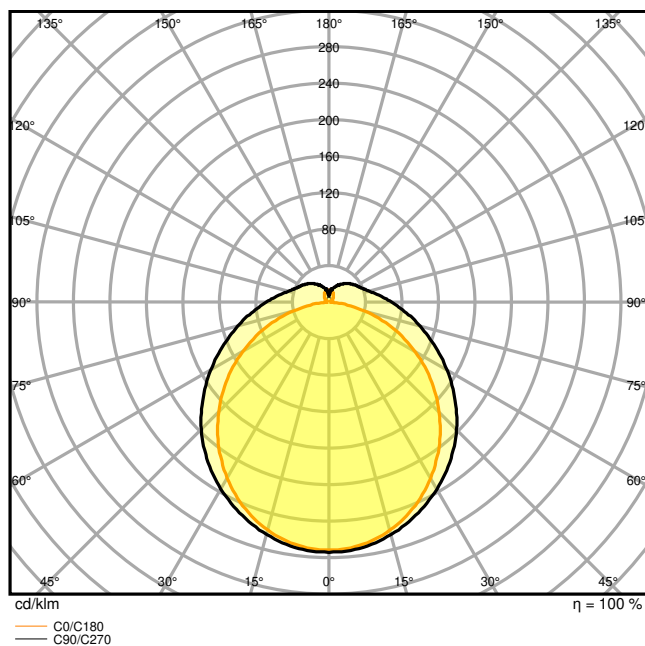
Moc nominalna	55,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	300 mA
Początkowy prąd rozruchowy	13 A
Prąd rozruchowy, czas T	170 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	32
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy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

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	6300 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	\leq 5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	\leq 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	\leq 0.9
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

0.5	2.03 1.36	E(0°) E(C90) E(C0)	63.8° 53.7°	6847 298 712
1.0	4.06 2.72	E(0°) E(C90) E(C0)	63.8° 53.7°	1712 74 178
1.5	6.10 4.08	E(0°) E(C90) E(C0)	63.8° 53.7°	761 33 79
2.0	8.13 5.45	E(0°) E(C90) E(C0)	63.8° 53.7°	428 19 45
2.5	10.16 6.81	E(0°) E(C90) E(C0)	63.8° 53.7°	274 12 28
3.0	12.19 8.17	E(0°) E(C90) E(C0)	63.8° 53.7°	190 8 20
Distance [m]	Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 107.4°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 127.6°)				

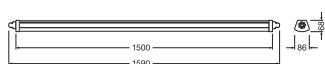
DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 55W 3000K 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
Wymienny moduł LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

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	356 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

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

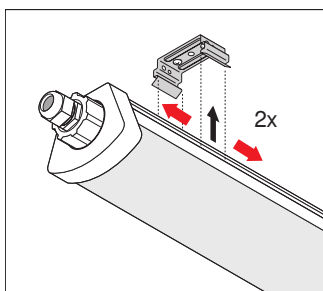
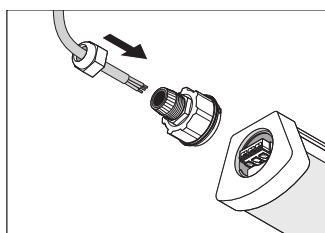
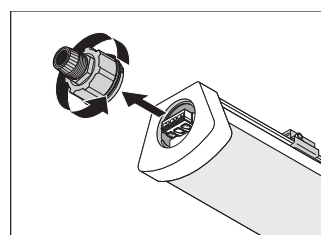
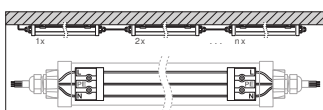
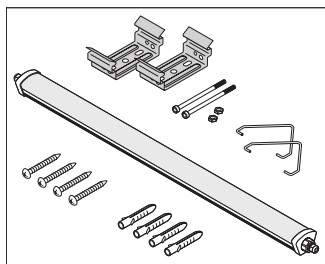
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI_DP COMPACT
	Legal information	LS Insert DP COMPACT
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP COMPACT
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	LDT file (Eulumdat)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	ULD file (DIALux)	DP COMPACT 1500 55W 3000K GR IP66
	ROLF file (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 55W 3000K IP66 GR
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	UGR file (UGR table)	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	LDC typ cone	DP Compact 1500 55W 3000K GR IP66
	LDC typ polar	DP Compact 1500 55W 3000K 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
4058075424289	Składane pudełko 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1570.00 g	10.49 dm ³
4058075424296	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



Odnosiniki / 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.