

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompaktowe oprawy oświetleniowe z przełącznikiem do instalacji samodzielnej lub w układzie liniowym



Obszary zastosowań

- Bezpośredni zamiennik świetłówkowych opraw oświetleniowych
- Zastosowania wewnętrzne
- Korytarze, wejścia, klatki schodowe, pokoje dzienne, sutereny
- Oświetlenie akcentujące
- Strefy publiczne
- Oświetlenie faset
- Półki, segmenty meblowe lub montaż w szafkach
- Bezproblemowe oświetlenie liniowe

VALUE
CLASS

Zalety produktu

- Kompaktowe wymiary
- Wymagana jest niewielka przestrzeń dzięki kompaktowym rozmiarom
- Bezproblemowe podłączenie do 10 opraw oświetleniowych w linii
- Wygodny przełącznik bezpośrednio instalowany w oprawie oświetleniowej
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Uniwersalna instalacja pod 2 różnymi kątami z 2 różnymi możliwościami montażu
- Uniwersalne zastosowania dzięki szerokiej gamie dostępnych długości: od 300 do 1500 mm
- Możliwość podłączenia pod kątem dzięki dostarczonym w zestawie przewodom

Cechy produktu



- Wbudowany przełącznik
- Możliwość podłączenia do 10 opraw oświetleniowych
- Przezroczyste obrotowe trzonki
- Dostępne wersje o strumieniu świetlnym 400...1900 lm
- Dostępne 5 różne długości
- Wysoka skuteczność świetlna: do 112 lm/W
- Próba rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

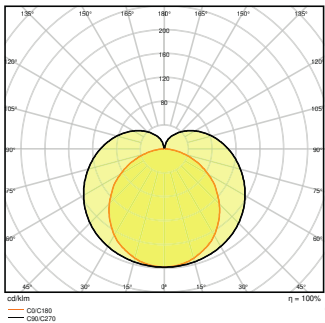
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	12,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	0,083 A
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Prąd rozruchowy, czas T	150 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	40
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	32
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	51
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	89 %
Klasa ochronności	II

Dane fotometryczne

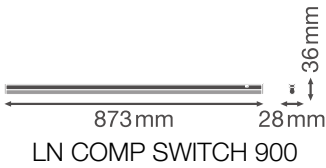
Strumień świetlny	1200 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdc
Brak tętnienia	Tak
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	140 °



LN COMP SWITCH 900 12W
4000K 230V IP20

WYMIARY I WAGA

Długość	873,00 mm
Szerokość	28,00 mm
Wysokość	36,00 mm
Masa produktu	300,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
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	-20...+40 °C
Typ połączeń	Złącze bezśrubowe, 2-biegunowe (L, N)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Sufit / Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	40000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	30000 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	160 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN

Wypożażenie / Akcesoria

- Wyposażona w gniazdo, złącze i adapter linii do podłączenia dalszych opraw
- W zestawie znajduje się zestaw montażowy do instalacji na ścianie i suficie

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	Linear_Compact_Switch_UI
	On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
	Legal information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations of conformity	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP SWITCH

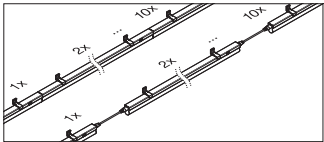
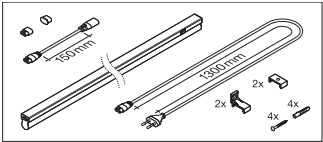
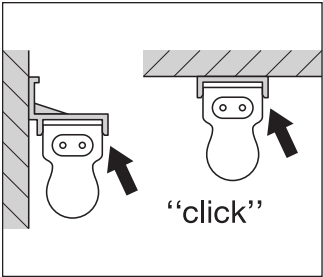
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH90012W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP SWITCH 900
	UGR file (UGR table)	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	LDC typ polar	LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM_Revit_3D	Linear Compact
	CAD_STEP_3D	LN COMP SWITCH 900

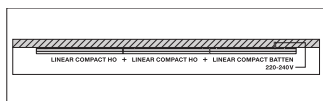
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075106215	Składane pudełko 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³
4058075106222	Karton wysyłkowy 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9940.00 g	43.69 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.