

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN COMP HO 900 15 W 3000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompaktowe oprawy oświetleniowe o dużym strumieniu świetlnym 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



Zalety produktu

- Kompaktowe wymiary
- Wymagana jest niewielka przestrzeń dzięki kompaktowym rozmiarom
- Bezproblemowe podłączenie do 10 opraw oświetleniowych w linii
- Wysoka skuteczność świetlna do 2500 lm
- Seamless connection without visible cables when connected to Linear Compact Batten
- Niewielkie tętnienie światła dzięki specjalnemu statecznikowi elektronicznemu
- Możliwość podłączenia pod kątem dzięki dostarczonym w zestawie przewodom
- Uniwersalna instalacja pod 2 różnymi kątami z 2 różnymi możliwościami montażu
- Uniwersalne zastosowania dzięki szerokiej gamie dostępnych długości: od 600 do 1500 mm
- 5-letnia gwarancja



Cechy produktu

- Zamiennik tradycyjnych opraw świetłówkowych T8 lub T5
- Możliwość podłączenia do 10 opraw oświetleniowych
- Przezroczyste obrotowe trzonki
- Kompaktowe listwy oświetleniowe możliwe do podłączenia na początku rzędu z okablowaniem na tylnej stronie
- Dostępne wersje o strumieniu świetlnym 1000...2500 lm
- Dostępne 4 różne długości
- Wysoka skuteczność świetlna: do 100 lm/W
- Próba rozżarzoną drutem zgodna z normą IEC 60695-2-12: 850 °C

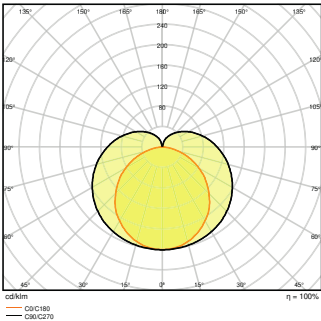
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	15,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	0 A
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Prąd rozruchowy, czas T	160 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	41
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	35
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	56
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	89 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

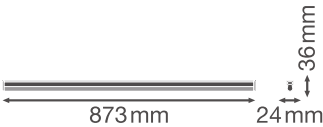
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1500 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	140 °



WYMIARY I WAGA

Długość	873,00 mm
Szerokość	24,00 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 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	170 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

Wypożazenie / Akcesoria

- Wypożazona 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	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

Pliki i dane fotometryczne



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

Pliki CAD/BIM



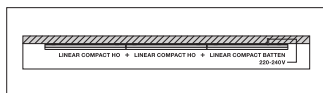
CAD_STEP_3D

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075106239	Składane pudełko 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³
4058075106246	Karton wysyłkowy 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	9950.00 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



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.