

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN COMP HO 1200 20 W 4000 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 mm 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

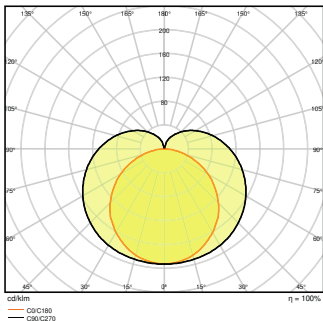
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	20,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	0,158 A
Początkowy prąd rozruchowy	15.0 A
Prąd rozruchowy, czas T	160 μs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	27
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	23
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	37
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	90 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2000 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 sdcm
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Kąt rozsyłu światła	140 °



LN COMP HO 1200 20W 4000K
IP20

WYMIARY I WAGA

Długość	1173,00 mm
Szerokość	24,00 mm
Wysokość	36,00 mm
Masa produktu	410,00 g



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016
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
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

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	220 mA
----------------	--------

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie
EPD	LEDV-00005-V01.01-EN
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

Wypożenie / Akcesoria

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	Linear_Compact_Switch_UI
	Informacje na opakowaniu	Legal Insert Linear Compact
	Informacje prawne	LS Insert LN COMP HO and SWITCH

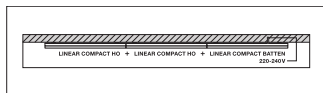
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Deklaracje zgodności	Attestation of Conformity Linear Comp
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Deklaracje zgodności UKCA	LN COMP HO
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	Plik LDT (Eulumdat)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	Plik ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W4000K
	Plik ROLF (RELUX)	LN COMP HO 1200
	Plik UGR (tabela UGR)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP HO 1200

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075106338	Składane pudełko 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm³
4058075106345	Karton wysyłkowy 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11780.00 g	59.47 dm³

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



Odnosińiki / 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.