

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

VALUE
CLASS

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

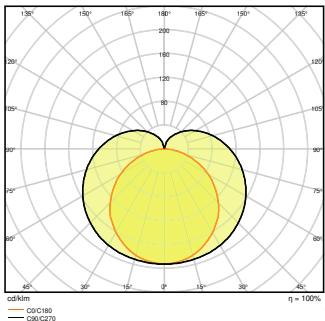
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	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 ochrony	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 sdc
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
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	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

Wyposażenie / 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	Attestation of Conformity Linear Comp
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP HO

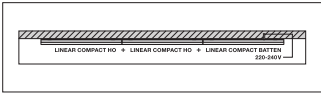
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	IES file (IES)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	LDT file (Eulumdat)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTHIGHOUTPUT120020W4000K
	ROLF file (RELUX)	LN COMP HO 1200
	UGR file (UGR table)	LN COMP HO 1200 20W 4000K IP20
	LDC typ polar	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 dm ³
4058075106345	Karton wysyłkowy 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11780.00 g	59.47 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.