

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LN COMP HO 1200 20 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelná řada s vysokým světelným tokem



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Použití uvnitř
- Chodby, vstupy, schodiště, obývací pokoje, suterény
- Zvýrazňující osvětlení
- Veřejné prostory
- Nepřímé osvětlení
- Regály, integrace do nábytku nebo montáž pod skříňky
- Bezešvé světelné lišty

### Výhody výrobku

- Kompaktní rozměry
- Díky kompaktním rozměrům má malé prostorové nároky
- Jednoduché zapojení až 10 svítidel v řadě
- Vysoký světelný tok dosahující až 2 500 lm
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Přiložený kabel umožňuje sklopené připojení.
- Flexibilní instalace se 2 různými úhly se 2 možnostmi osazení
- Flexibilní použití díky široké škále dostupných délek v rozmezí 600 až 1 500 mm
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Ekvivalent k tradičním svídklům T8 a T5



- Možnost připojit až 10 svítidel
- Průsvitné koncovky
- Podlinkové svítidlo Linear Compact na začátku řady lze zapojit kabelem na zadní straně.
- V nabídce verze se světelným tokem 1.000... 2 500 lm
- V nabídce 4 různé délky
- Vysoká světelná účinnost: až 100 lm/W
- Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C

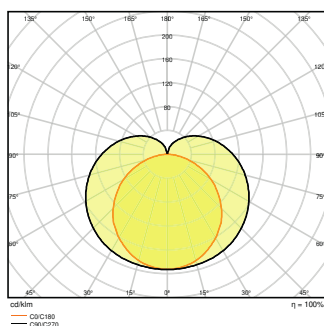
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	0 A
Náběhový proud	15 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	160 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	27
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	37
Účinnost $\lambda$	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	90 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

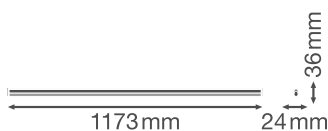
## Fotometrická data

Světelný tok	2000 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	140 °



## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1173.00 mm
Šířka	24.00 mm
Výška	36.00 mm
Váha výrobku	410,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 2pólová (L,N)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

## Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h

Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	100000

## PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	220 mA
----------------	--------

## CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

## equipment\_accessories

- Vybaven zástrčkou, kabelovým konektorem a síťovým adaptérem pro připojení dalších svítidel
- Montážní materiál pro nástěnnou a stropní instalaci součástí balení

## KE STAŽENÍ

### Dokumenty a certifikáty



User instruction



Addon Technical Information



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE

### Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)

## Soubory fotometrických a světelných návrhů



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

## CAD/BIM soubory



CAD\_STEP\_3D

## Texty výběrových řízení



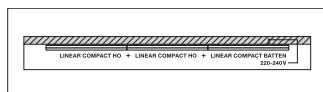
Tendrová dokumentace

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075106338	Folding box 1	1,380 mm x 40 mm x 30 mm	525.00 g	1.66 dm <sup>3</sup>
4058075106345	Shipping box 25	1,418 mm x 233 mm x 180 mm	11800.00 g	59.47 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## Reference / Odkazy

- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.