

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LN COMP SWITCH 1500 17 W 3000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelná řada se spínačem



### 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
- Praktický vypínač umístěný přímo na svítidle
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Flexibilní instalace se 2 různými úhly se 2 možnostmi osazení
- Flexibilní použití díky široké škále dostupných délek v rozmezí 300 až 1 500 mm
- Přiložený kabel umožňuje sklopené připojení.

### Vlastnosti výrobku

- Vestavěný vypínač
- Možnost připojit až 10 svítidel
- Průsvitné koncovky
- V nabídce verze se světelným tokem 400... 1 900 lm
- V nabídce 5 různé délky
- Vysoká světelná účinnost: až 112 lm/W

– Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C

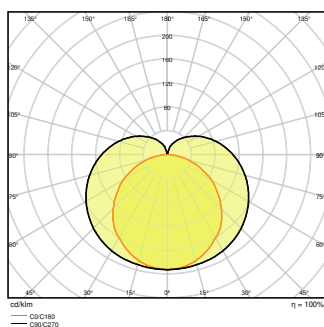
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	17,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	130 mA
Náběhový proud	10 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	300 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	19
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	23
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	30
Účinnost $\lambda$	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	110 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrovaný driver

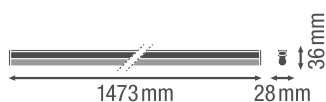
## Fotometrická data

Světelný tok	1800 lm
Světelná účinnost	106 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Svítivost	-
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	140 °



## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1473.00 mm
Šířka	28.00 mm
Výška	36.00 mm
Váha výrobku	520,00 g



## MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
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	130 mA
----------------	--------

**CERTIFIKACE A NORMY**

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / UKCA
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



Declarations Of Conformity CE

**Soubory fotometrických a světelných návrhů**

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



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
4058075683341	Folding box 1	32 mm x 1,682 mm x 42 mm	670.00 g	2.26 dm <sup>3</sup>
4058075683358	Shipping box 25	1,702 mm x 240 mm x 194 mm	18255.00 g	79.25 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.

## 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.