

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LN COMP Batten 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT BATTEN | Kompaktní svítidlo s vodiči na zadní straně



### 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
- Souvislé připojení bez viditelných kabelů v případě připojení k Linear Compact High Output
- Vysoký světelný tok dosahující až 2 500 lm
- Flexibilní použití díky široké škále dostupných délek v rozmezí 600 až 1 500 mm
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Ekvivalent k tradičním svídlům T8
- Elektrorozvody na zadní straně svítidla
- Průsvitné koncovky



- Možno zapojit na začátku světelné řady se svítidlem Linear Compact High Output
- V nabídce verze se světelným tokem 1.000... 2 500 lm
- V nabídce 3 různé délky
- Vysoká světelná účinnost: až 100 lm/W
- Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C

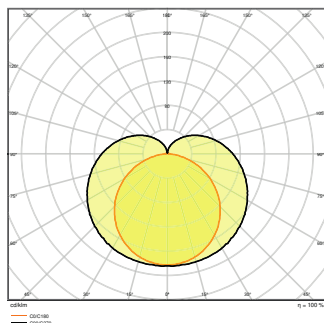
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	25,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	115 mA
Náběhový proud	14,6 A
Doba náběhového proudu $T_{h50}$	150 $\mu$ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	76
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	61
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	97
Účinnost $\lambda$	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 30 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

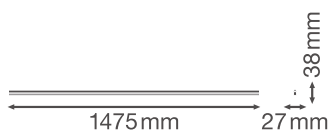
## Fotometrická data

Světelný tok	2500 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	1475.00 mm
Šířka	27.00 mm
Výška	38.00 mm
Váha výrobku	290,00 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/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

### 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

- Montážní klipy součástí balení

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)



## KE STAŽENÍ



UGR file (UGR table)



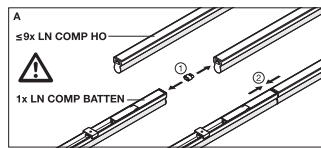
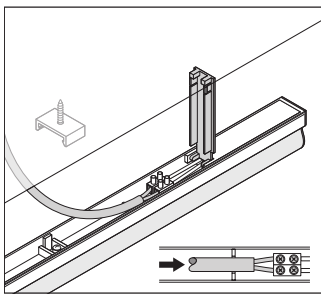
Packaging insert

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075099791	Folding box 1	29 mm x 1,480 mm x 42 mm	360.00 g	1.80 dm <sup>3</sup>
4058075099807	Shipping box 25	1,518 mm x 242 mm x 175 mm	10200.00 g	64.29 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.

