

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

VALUE
CLASS

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 žhovou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C

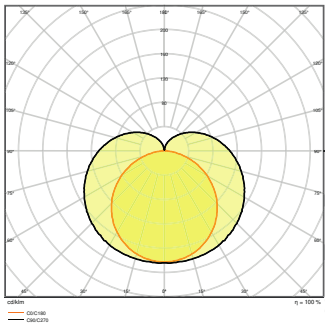
TECHNICKÉ ÚDAJE

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 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	76
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	61
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	97
Účinník λ	> 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 sdcm
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	140 °



LN COMP BATTEN 1500
25W4000K

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
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00019-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LINEAR COMPACT BATTEN
	Právní informace	LINEAR COMPACT BATTEN
	Právní informace	Legal insert LINEAR COMPACT AND ORBIS DISC
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Certificate Linear Comp Batten
	Prohlášení o shodě	Linear Batten CE Declaration
	Prohlášení o shodě UKCA	LN COMP BATTEN

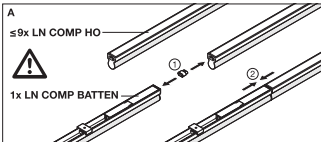
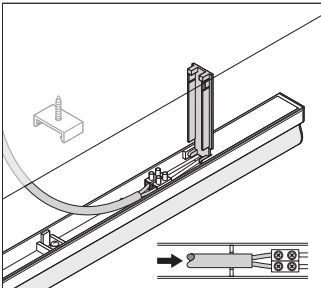
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
	Soubor LDT (Eulumdat)	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
	Soubor ULD (DIALux)	LINEARCOMPACTBATTEN150025W4000K
	Soubor ROLF (RELUX)	LN COMP BATTEN 1500
	Soubor UGR (tabulka UGR)	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
	Křivka rozložení světla typu polární	LN COMP BATTEN 1500 25W4000K
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Compact
	CAD STEP 3D	LN COMP BATTEN 1500

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 dm³
4058075099807	Shipping box 25	1,518 mm x 242 mm x 175 mm	10900.00 g	64.29 dm³

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

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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