

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN COMP Batten 1200 20 W 3000 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

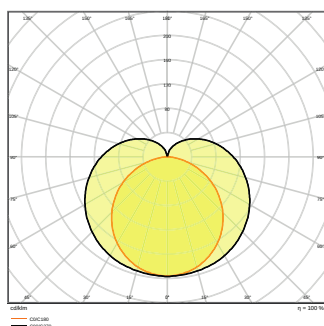
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	158 mA
Náběhový proud	12,1 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	150 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	33
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	54
Účinnost λ	> 0,50
Celkové harmonické zkreslení	< 30 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	2000 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	140 °



ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	- mm
Délka	1175.00 mm
Šířka	27.00 mm
Výška	38.00 mm
Váha výrobku	240,00 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
Dimmable [calc.]	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Montážní průměr	- mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

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

equipment_accessories

- Síťový konektor a instalační materiál součástí balení

KE STAŽENÍ

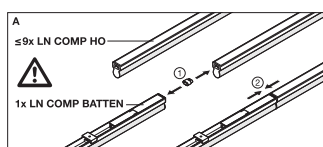
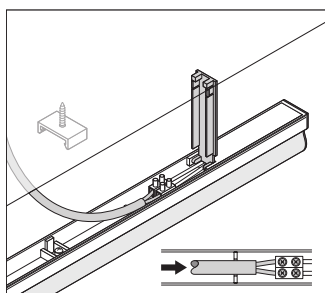
KE STAŽENÍ	
	User instruction UI_LINEAR COMPACT BATTEN
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075099739
	Declarations of conformity Linear Batten CE Declaration
	Declarations of conformity CE Certificate Linear Comp Batten
	On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact
	IES file (IES) LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	LDT file (Eulumdat) LN COMP BATTEN 1200 20W3000K
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 1200
	M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_1200
	ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTBATTEN120020W3000K
	UGR file (UGR table) LN COMP BATTEN 1200 20W3000K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075099739	Folding box 1	29 mm x 1,180 mm x 42 mm	295.00 g	1.44 dm ³
4058075099746	Shipping box 25	1,218 mm x 242 mm x 175 mm	8630.00 g	51.58 dm ³

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.