

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN COMP SWITCH 900 12 W 4000 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 1 200 mm
- Přiložený kabel umožňuje sklopené připojení.

Vlastnosti výrobku

- Vestavěný vypínač
- Možnost připojit až 10 svítidel



- Průsvitné koncovky
- V nabídce verze se světelným tokem 400... 1 500 lm
- V nabídce 4 různé délky
- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C

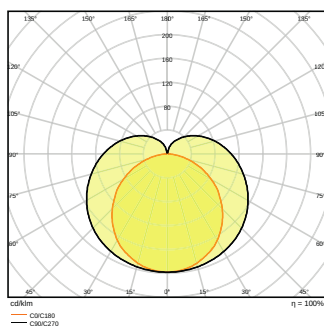
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	12,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	0 A
Náběhový proud	15 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	150 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	32
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	51
Účinnost λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	89 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

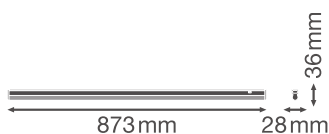
Fotometrická data

Světelný tok	1200 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
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	140 °



ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	- mm
Délka	873.00 mm
Šířka	28.00 mm
Výška	36.00 mm
Váha výrobku	300,00 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

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

KE STAŽENÍ

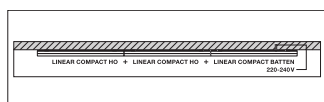
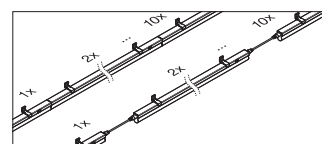
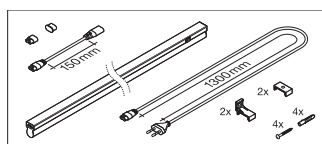
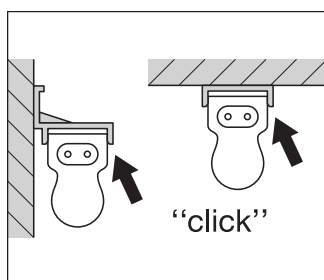
KE STAŽENÍ	
	User instruction LINEAR COMPACT SWITCH/HIGH OUTPUT
	Tendrová dokumentace Tender Text 4058075106215
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
	Declarations of conformity Attestation of Conformity Linear Comp
	On-Pack-Info Legal Insert Linear Compact
	IES file (IES) LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	LDT file (Eulumdat) LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20
	R3D file (Relux 3D Model) Linear Compact Batten 900
	M3D file (3D Model) Linear_Compact_Batten_900
	ULD file (DIALux) LINEARCOMPACTSWITCH90012W4000K
	UGR file (UGR table) LN COMP SWITCH 900 12W 4000K 230V IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075106215	Folding box 1	44 mm x 34 mm x 1,086 mm	386.00 g	1.62 dm ³
4058075106222	Shipping box 25	1,095 mm x 228 mm x 175 mm	10000.00 g	43.69 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.