

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN COMP SWITCH 300 4 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 1 500 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

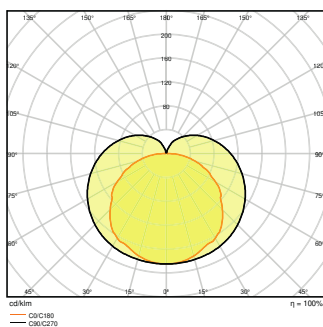
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	0 A
Náběhový proud	15.0 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	150 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	40
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	32
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	51
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	88 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

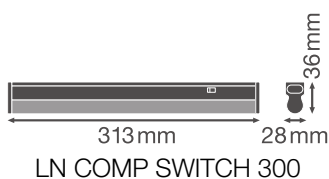
Světelný tok	450 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	140 °



LN COMP SWITCH 300 4W 4000K
230V IP20

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	313,00 mm
Šířka	28,00 mm
Výška	36,00 mm
Váha výrobku	119,00 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
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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)

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	50 mA
----------------	-------


CERTIFIKACE A NORMY






Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00018-V01.01-EN







Výbava / příslušenství


- 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	document_name
 User instruction	Linear_Compact_Switch_UI

Dokumenty a certifikáty	document_name
 Addon Technical Information	LS Insert LN COMP HO and SWITCH
 On-Pack-Info	Legal Insert Linear Compact
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV
 Declarations Of Conformity CE	Attestation of Conformity Linear Comp
 Declarations Of Conformity UKCA	LN COMP SWITCH

Soubory fotometrických a světelných návrhů	document_name
 IES file (IES)	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20
 LDT file (Eulumdat)	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20
 ULD file (DIALux)	LINEARCOMPACTSWITCH3004W4000K
 ROLF file (RELUX)	LN COMP SWITCH 300
 UGR file (UGR table)	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20
 LDC typ polar	LN COMP SWITCH 300 4W 4000K 230V IP20

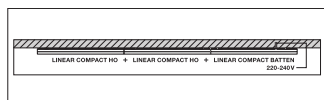
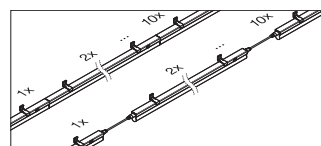
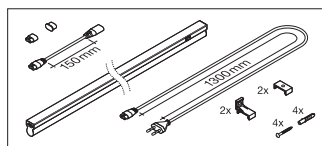
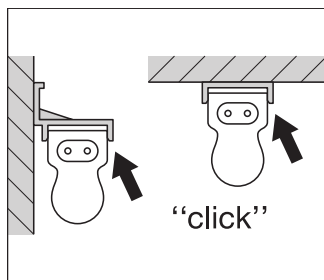
CAD/BIM soubory	document_name
 CAD_STEP_3D	LN COMP SWITCH 300

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075106093	Folding box 1	42 mm x 29 mm x 580 mm	167.00 g	0.71 dm ³
4058075106109	Shipping box 25	558 mm x 223 mm x 180 mm	6590.00 g	22.40 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.