

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN COMP HO 1500 25 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelná řada s vysokým světelným tokem



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
- Vysoký světelný tok dosahující až 2 500 lm
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Přiložený kabel umožňuje sklopené připojení.
- Flexibilní instalace se 2 různými úhly se 2 možnostmi osazení
- Flexibilní použití díky široké škále dostupných délek v rozmezí 600 až 1 500 mm
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Ekvivalent k tradičním svídlům T8 a T5



- Možnost připojit až 10 svítidel
- Průsvitné koncovky
- Podlinkové svítidlo Linear Compact na začátku řady lze zapojit kabelem na zadní straně.
- V nabídce verze se světelným tokem 1.000... 2 500 lm
- V nabídce 4 různé délky
- Vysoká světelná účinnost: až 100 lm/W
- Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C

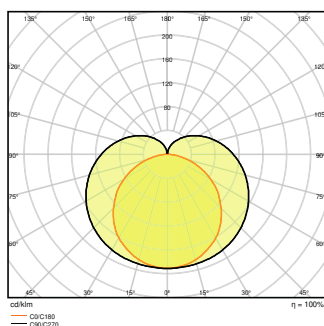
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	25,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	0 A
Náběhový proud	10 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	160 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	75
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	60
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	96
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	91 %
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	1473.00 mm
Šířka	24.00 mm
Výška	36.00 mm
Váha výrobku	600,00 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
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h

Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	270 mA
----------------	--------

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

- 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



User instruction



Addon Technical Information



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE

Soubory fotometrických a světelných návrhů



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)

Soubory fotometrických a světelných návrhů



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

Texty výběrových řízení



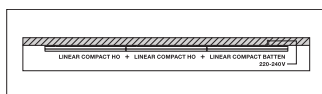
Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075106376	Folding box 1	1,680 mm x 40 mm x 30 mm	741.00 g	2.02 dm ³
4058075106383	Shipping box 25	1,718 mm x 233 mm x 180 mm	19481.00 g	72.05 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.