

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT/INDIRECT 1500 PS | Závěsné luminaire pro kancelářské aplikace s jedním nebo světelnou řadou s CRI90 a funkcí power select (PS), 1500 mm



Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, školství, veřejné budovy
- Konfigurace samostatně nebo souvislé linky
- Přímé a nepřímé osvětlení

Výhody výrobku

- Snadná upgradovatelnost světelného zdroje a driveru (design EVERLOOP)
- Homogenní rozložení světla a snížené oslnění ($UGR \leq 19$) díky optice IndiviLED®
- Závěsná svítidla s přímým vyzařováním světla (70 %) a nepřímým vyzařováním světla (30 %)
- Vysoký výkon s CRI90 a až 134 lm/W
- Vysoce univerzální díky volitelným stupňům výkonu (Power Select - PS) na driveru
- Vysoká barevná konzistence s SDCM 3
- Lehká instalace
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Více možností montáže díky různému příslušenství
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Minimalistický design LEDVANCE SCALE v pouzdru z extrudovaného hliníku
- Obsahuje EVERLOOP: Pohodlná výměna světelného zdroje a LED driveru



- Propojitelné do hladké světelné řady s příslušenstvím (přípevnění na povrch nebo závěs)
- Závěsná montáž se závěsnou sadou (nutno objednat samostatně)
- Zkouška žhovou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C
- 5pólová svorkovnice, průřez kabelu do 5 x 2,5 mm²
- Životnost (L80/B10): 70 000 h (při 25 °C)

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	69,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	315,000 mA
Náběhový proud	23,6 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	176 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	18
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	15
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	25
Účinník λ	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	≤ 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	8350 lm
Světelná účinnost	121 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	3 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	90 ° + 130 °
UGR longitudinal	< 19



Délka	1475,00 mm
Šířka	125,00 mm
Výška	43,00 mm
Váha výrobku	4300,00 g



MATERIÁL A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Akrylátové sklo (PMMA)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 5pólová (L, N, PE, DA+, DA-)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Suspended
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Koncový zákazník
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Počet spínacích cyklů	25000

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	1050 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	≤ 5 %
Doporučený předřadník	OSRAM type OT FIT 55/220–240/1A0 CS L AP& IT FIT 18/220... 240/350 CS L

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
-----------	---------------------------------------

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasazení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	2
Přidána funkce	EVERLOOP

Výbava / příslušenství

- Závěsná sada k dispozici pro verzi závěsného svítidla (nutno objednat samostatně)
- Přímé, rohové a záslepné konektory dostupné jako samostatné příslušenství
- V nabídce sada s propojovacím kabelem

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		document_name
	User instruction	LN INV
	Addon Technical Information	LSI LN INDIVILED
	Packaging insert	LN INV PS
	Declarations Of Conformity CE	LN INV
	Declarations Of Conformity UKCA	LN INV

Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA
	LDT file (Eulumdat)	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA
	ULD file (DIALux)	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT
	ROLF file (RELUX)	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT
	UGR file (UGR table)	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA
	LDC typ cone	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA

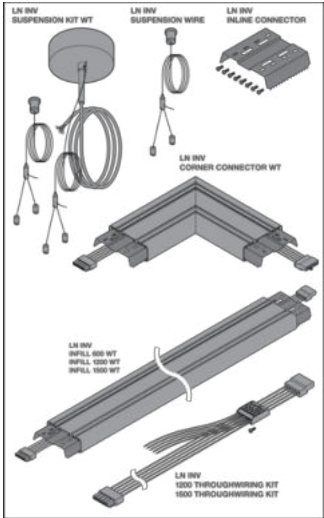
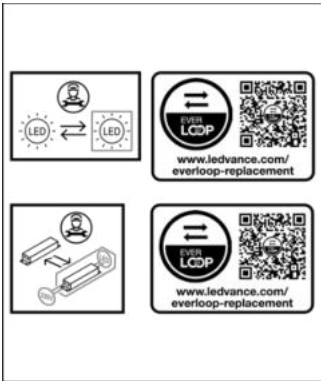
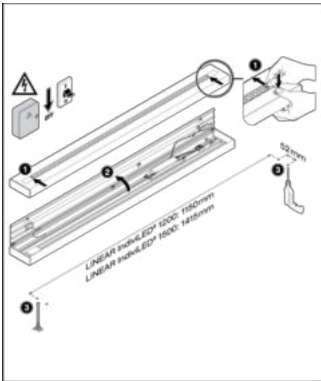
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	LDC typ polar	LN INV DI 1500 P 69W 930 PS WT 1400mA
CAD/BIM soubory		document_name
	CAD_STEP_3D	LN INV D I 1500 G2.

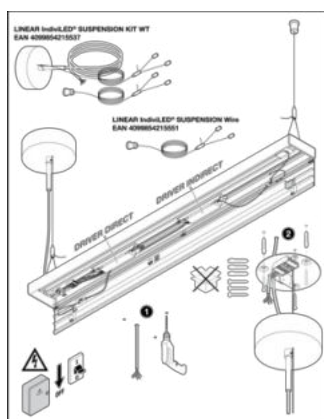
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854135231	Folding box 1	1,252 mm x 167 mm x 87 mm	5000.00 g	18.19 dm ³
4099854135248	Shipping box 2	1,547 mm x 187 mm x 189 mm	11600.00 g	54.68 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



[illegible]

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.