

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT

LINEAR INDIVILED DIRECT 1200 PS | Přisazené luminaire pro kancelářské aplikace s jedním nebo světelnou řadou s CRI90 a funkcí volby výkonu (PS), 1200 mm



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Snadná upgradovatelnost světelného zdroje a driveru (design EVERLOOP)
- Homogenní rozložení světla a snížené oslnění ($UGR \leq 19$) díky optice IndiviLED®
- Vysoký výkon s CRI90 a až 130 lm/W
- Vysoce univerzální díky volitelným stupňům výkonu (Power Select - PS) na driveru
- Symetrické a asymetrické rozložení světla pro různé oblasti použití
- 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)

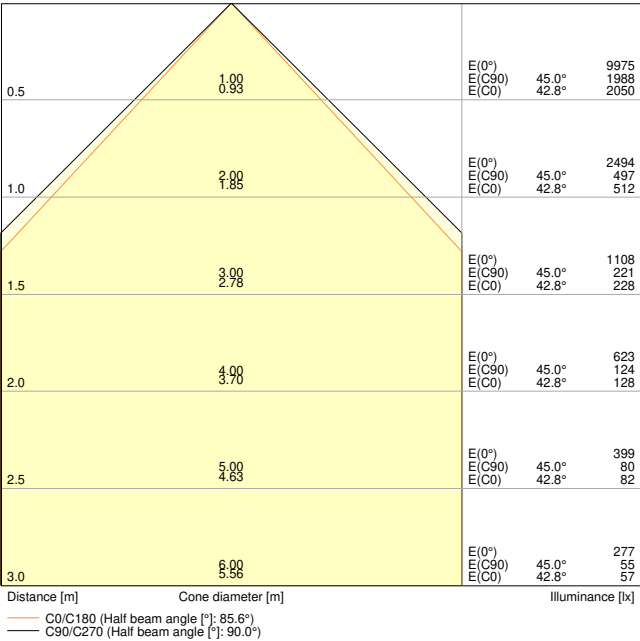
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

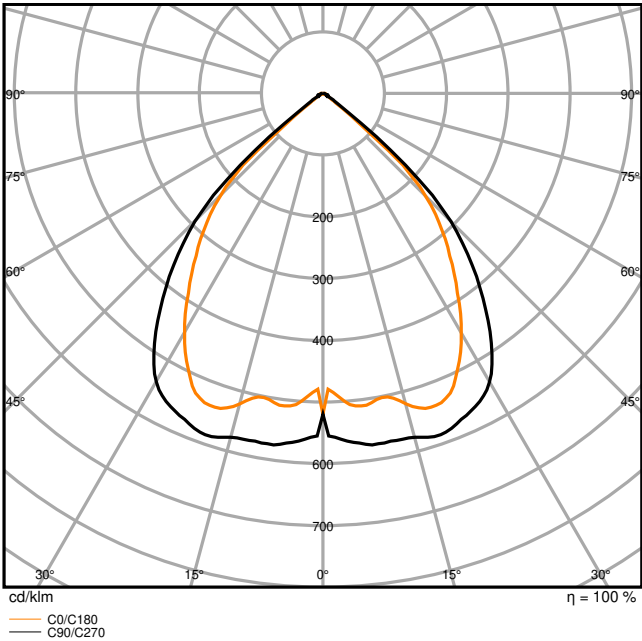
Jmenovitý výkon	40,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	185,000 mA
Náběhový proud	15 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	50 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	31
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	30
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	58
Účinník λ	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	≤ 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	4800 lm
Světelná účinnost	120 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 °
UGR longitudinal	< 19



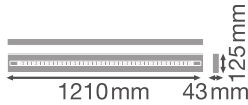
LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT 800mA



LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT 800mA

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1210,00 mm
Šířka	125,00 mm
Výška	43,00 mm
Váha výrobku	3200,00 g



LN INV 1200 P

MATERIÁLY 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	Závěsné/Povrchové
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	800 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	≤ 5 %
Doporučený předřadník	OSRAM type IT FIT 40/220-240/800 CS L

CERTIFIKACE A NORMY

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

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	1
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
Soubory fotometrických a světelných návrhů		document_name
	IES file (IES)	LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT 800mA
	LDT file (Eulumdat)	LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT 800mA
	ULD file (DIALux)	LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT
	ROLF file (RELUX)	LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT
	UGR file (UGR table)	LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT 800mA
	LDC typ cone	LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT 800mA
	LDC typ polar	LN INV D 1200 P 40W 930 PS WT 800mA

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.