



LEDVANCE

TERMÉKADATLAP

LN INDV D/I 1200 42 W 4000 K

LINEAR IndiviLED® DIRECT/INDIRECT GEN 1 | Függesztett lámpatest egyetlen lámpatestként való használatra vagy több lámpatest foltmentes sorolásához



PERFORMANCE
CLASS

Alkalmazási területek

- Fénycsöves lámpatestek közvetlen kiváltására
- Irodák, iskolák
- Általános beltéri világítás
- Folyosók, bejáratok
- Foltmentes vonalvilágítás
- Üzlettér-megvilágítás

Termékelőnyök

- Homogén fényeloszlás szinte káprázás nélkül az IndiviLED® optikának köszönhetően
- Fokozott világítási komfort a közvetlen és közvetett fénykibocsátású változatoknál
- A termékcsalád teljes körű megvilágítási megoldást kínál különböző alkalmazásokhoz
- Akár 50%-os energiamegtakarítás a hagyományos T5 típusú szabadonsugárzó lámpatestekhez képest
- Robusztus szerkezet IK06-as ütésállósággal
- DALI elektronikus előtéttel kapható változatok
- 5 év garancia

Termékjellemzők

- Mindegyik LED egyéni lencsével és reflektorral van ellátva, így szinte káprázásmentes ($UGR < 16$), homogén fényeloszlást biztosít



- Közvetett fény 850 lm értékkel
- Függesztett szerelés függesztőkészlettel
- Összekapcsolható foltmentesen sorolt lámpatestekkel csatlakozóadapter segítségével (mennyezeti vagy függesztett szerelés)
- 1200 vagy 1500 mm-es hosszal kapható
- Fényáram: akár 6550 lm
- Fényhasznosítás: akár 120 lm/W
- Kezdeti színtartás: 3 SDCM
- Az IEC 60695-2-12 szabvány szerint végzett izzóhuzalos vizsgálat: 850 °C
- Élettartam (L70/B50): 60 000 óra (25 °C-on)

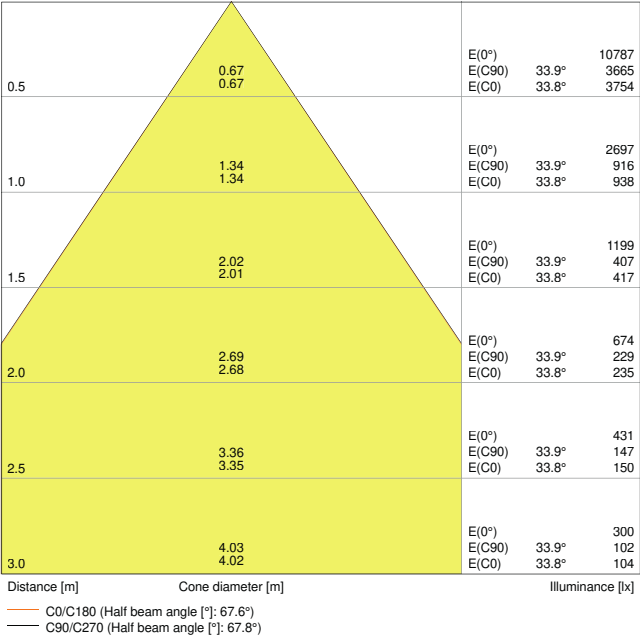
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

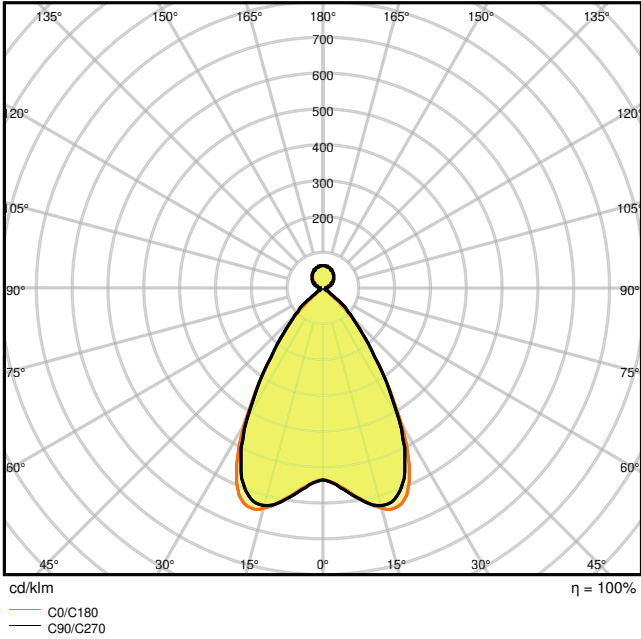
Névleges teljesítmény	42,00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia	50...60 Hz
Névleges áram	230 mA
Bekapcsolási túláram	30 A
Beáramló áram ideje T _{h50}	100 µs
Lámpatestek max. száma megszakítás B16 A	25
Lámpatestek max. száma megszakítás C10 A	20
Lámpatestek max. száma megszakítás C16 A	32
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90
Teljes harmonikus torzítás	≤ 18 %
Védelmi osztály	I
Üzem mód	Integrált LED-előtét

Fotometriai adatok

Fényáram	5050 lm
Fényhasznosítás	120 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Standard színmegfelelőségi eloszlás	3 sdcm
Villogásmentes	Igen
Villogás mértékegysége (Pst LM)	-
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	-
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62471	RG0
Sugárzási szög	70 °
Egységes UGR a lámpatest hossz tengelyén	< 16



LN INDV DI 1200 42W 4000K



LN INDV DI 1200 42W 4000K

MÉRETEK ÉS SÚLY

Hossz	1199,00 mm
Szélesség	120,00 mm
Magasság	40,00 mm
Product weight	2600,00 g



ANYAGOK ÉS SZÍNEK

Termék színe	Fehér
Ház színe	Fehér
RAL-szám [PIM]	RAL 9003
Felépítmény anyaga	Alumínium

Burkolat anyag	Alumínium
Fénykibocsátó felület anyaga	Polikarbonát
Az IEC 60695-2-12 szerint végzett vizsgálat	650 °C
Higanytartalom	0.0 mg

ALKALMAZÁS ÉS SZERELÉS

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C
Csatlakozás típusa	Csavarmentes terminál
Védelem típusa	IP20
IK védelmi osztály (ütésállóság) [PIM]	IK06
Szabályozható fényerejű	Nem
Type of mounting [calc.]	Suspended
Rögzítési hely	Mennyezet
Felhasználási környezet	Beltér
Fényforrással	Igen
Cserélhető fényforrás	Nem

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	60000 h ¹⁾
Élettartam L80/B10 25 °C-on	50000 h ¹⁾
Méretezési élettartam L80/B50 25 °C-on	50000 h
Élettartam L90/B10 25 °C-on	35000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Szabványok	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Korlátozott felületi hőmérséklet	Nem
Ütésbiztos	Nem

berendezés_tartozékok

- Mennyezeti csatlakozódoboz is kapható
- Felfüggesztőkészlet is kapható
- Vonalcsatlakozó adapter is kapható
- Átmenő kábelezést tartalmazó készlet is kapható

Biztonsági tudnivalók

- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Ha ennek a lámpatestnek a külső hajlékony kábele vagy vezetéke megsérül, azt a balesetek elkerülése érdekében kizárólag szakképzett személy cserélheti ki.
- Vigyázat, áramütés veszélye!
- I. védelmi osztályú termék. A védőföldelő vezetékre folyamatosan rá kell kötni minden olyan elektromosan vezető, fémből készült házrészre, amely működés közben vagy hiba esetén a karbantartás során feszültséget vesz fel.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	UI_Linear_IndiviLED
	Csomagoláson található információk	Legal Insert Linear LED INDV D/I
	Jogi információk	LSI LINEAR IndiviLED
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	CE LN IndiviLED

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	LN INDV DI 1200 42W 4000K
	LDT-fájl (Eulumdat)	LN INDV DI 1200 42W 4000K
	ULD-fájl (DIALux)	LINEARIndiviLEDDIRECTINDIRECT120042W4000K
	ROLF-fájl (RELUX)	LN INDV D-I 1200
	UGR-fájl (UGR-tábla)	LN INDV DI 1200 42W 4000K
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	LN INDV DI 1200 42W 4000K
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	LN INDV DI 1200 42W 4000K

CAD-/BIM-fájlok		Dokumentumnév
	BIM Revit 3D	Linear IndiviLED G1

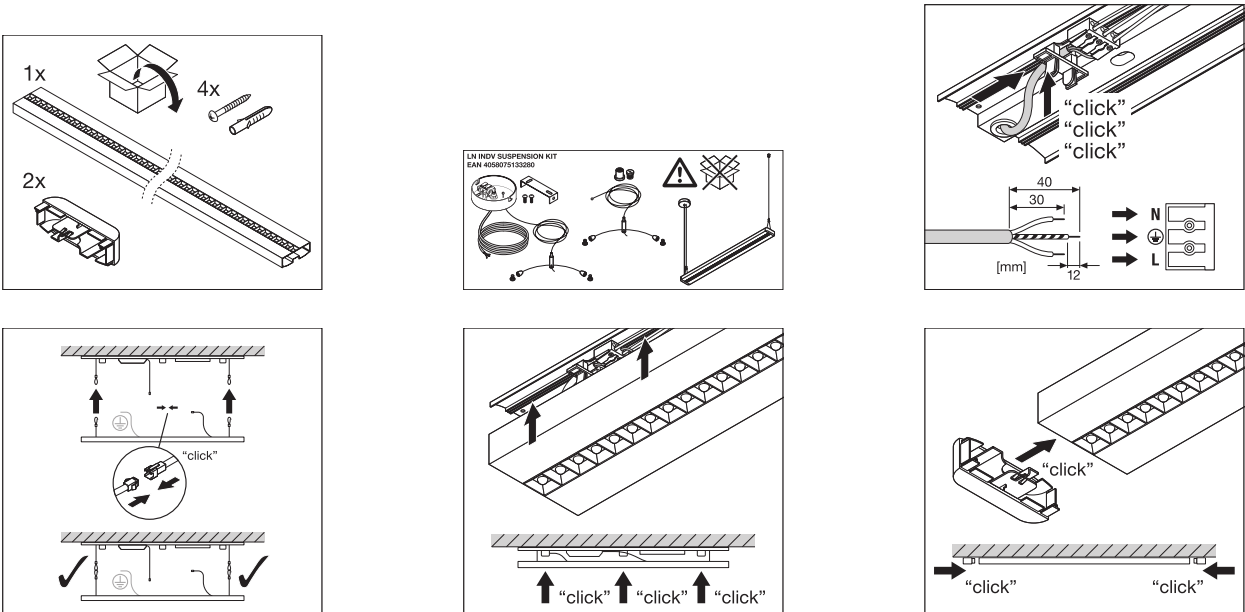
CAD-/BIM-fájlok	Dokumentumnév
 CAD STEP 3D	LN INDV D I 1200

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075109742	Hajtogatott doboz 1	132 mm x 1,334 mm x 52 mm	2393.00 g	9.16 dm³
4058075109759	Shipping box 4	1,357 mm x 207 mm x 169 mm	12102.00 g	47.47 dm³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

KIEGÉSZÍTŐ KATALÓGUSADATOK



Referenciák/hivatkozások

– For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.