



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

LN MR 600 P 11W ML 83040

LINEAR MR | Peilivalaisin Multi Select -toiminnolla ja jopa 130 lm/W



Käyttökohteet

- Saniteettialueet
- Kylpyhuoneet (IP44)
- Korvaa suoraan hehku- tai loistelampuilla varustetut valaisimet

PERFOR-
MANCE
CLASS

Tuote-edut

- Erittäin monipuolinen kuljettajan valittavissa olevien CCT- ja tehoportaiden (Multi Color / Multi Lumen) ansiosta
- Erinomainen värilaadun tasaisuus, SDCM 3
- Työkaluton sähköliitäntä työntöliittimen ansiosta
- Valaisimen asennus ilman työkaluja

Tuoteominaisuudet

- Seinäasennettava valaisin, jossa on suora valon tuotto
- Suojauksen tyyppi: IP44
- Iskunkestävyys: IK08
- Valkoiseksi maalattu metallikotelo (kuten RAL: 9003)
- Lämpijohdotus mahdollinen
- Käyttöikä (L80/B10): jopa 75 000 tuntia (25 °C)
- Hajottimen ja päätykappaleen materiaali: polykarbonaatti (PC)
- Valaisimen pituus: 560 mm
- Suuri valotehokkuus: jopa 130 lm/W



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

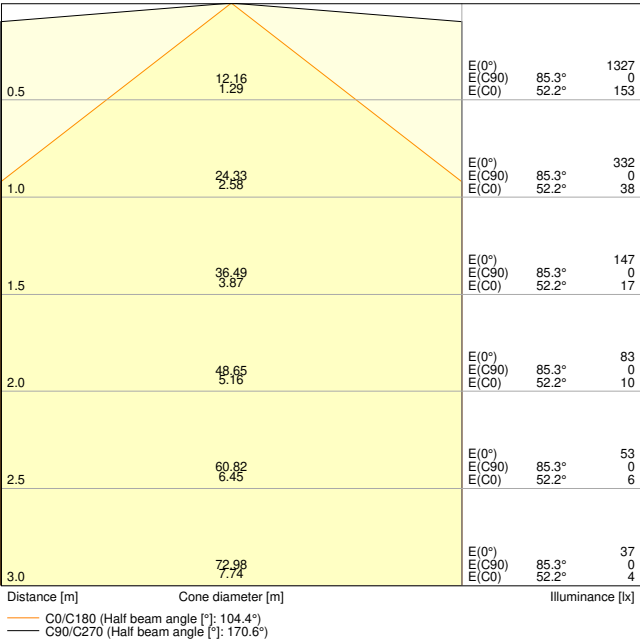
Nimellisteho	11 W / 8 W / 6 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	290...210...150 mA
Käynnistysvirtapiikki	12 A
Käynnistysvirran aika T_{h50}	120 μ s
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	52
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	39
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	62
Tehokerroin ($\cos \varphi$)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 30 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

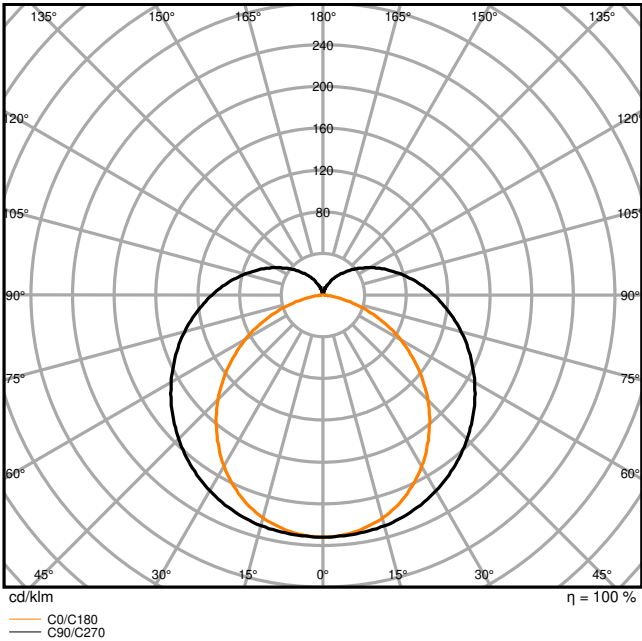
Valovirta	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Valotehokkuus	130 lm/W ²⁾
Värilämpötila	3000 K / 4000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen / Viileän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 3 sdcn
Matala välkyntä	Kyllä
Välkyntä-arvo Pst LM	< 1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	< 0.4
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °

1) 1320 lm / 960 lm / 720 lm @ 3000K

2) 120 lm/W @ 3000K



LN MR 600 4000K 1430lm



LN MR 600 4000K 1430lm

Adjustable attributes

Nimellisteho	Värilämpötila	Valovirta	Valotehokkuus
11 W	4000 K	1430 lm	130 lm/W
11 W	3000 K	1320 lm	120 lm/W
8 W	4000 K	1040 lm	130 lm/W
8 W	3000 K	960 lm	120 lm/W
6 W	4000 K	780 lm	130 lm/W
6 W	3000 K	720 lm	120 lm/W

MITAT JA PAINO

Pituus	561,00 mm
Leveys	82,00 mm
Korkeus	82,00 mm
Tuotteen paino	800,00 g



LINEAR MIRROR

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
RAL-värikoodi	RAL 9016
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Valopinnan materiaali	Polykarbonaatti
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	750 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Ruuviton liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Seinään
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Suunnattava	Ei
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Elinikä L80/B50, 25 °C	75000 h
Käyttöikä L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Kytkentäkertojen määrä	50000
------------------------	-------

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

LIITÄNTÄLAITE

Toisiovirta	290...210...150 mA
Liitäntälaite - toisiorippelivirta	< 30 %

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Kyllä
Pallonkestävä	Ei
EPD	LEDV-00044-V01.01-EN
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

MUUT LISÄTIEDOT

Lisätty toiminto	MULTI SELECT
------------------	--------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana
- Kromatut päätykappaleet saatavana erikseen visuaalisen ilmeen parantamiseksi

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	LINEAR MIRROR
	Lisää tekniset tiedot	LN MR 600
	Lakitiedot	Safety Insert G11205497
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	LN MR SENSOR_SWITCH
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LN MR
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LN MR
	Sertifikaatit	ENEC LN MR
	Ympäristötuoteseloste	EPD EN LINEAR MR

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LN MR 600 4000K 1430lm
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LN MR 600 4000K 1430lm
	ULD-tiedosto (DIALux)	LN MR 600 P 11W MS 840
	ROLF-tiedostot (RELUX)	LN MR 600 P 11W MS 840
	UGR-tiedosto (UGR-taulukko)	LN MR 600 4000K 1430lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi kartio	LN MR 600 4000K 1430lm
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LN MR 600 4000K 1430lm

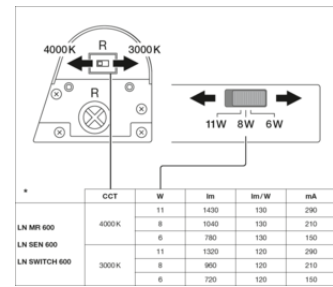
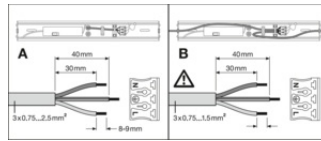
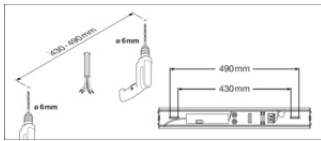
CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR ON OFF

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854401794	Yksikköpakkaus 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm ³
4099854401800	Kuljetuslaatikko 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

TUOTEPERHEEN LISÄTIEDOT



Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.