



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN MR SEN 600 P 11W MS 840

LINEAR MR SENSOR | Zrcadlové světlo s funkcí Multi Select, PIR senzorem a až 130 lm/W



Oblasti použití

- Sanitární prostory
- Koupelny (IP44)
- Přímý ekvivalent svítidel se žárovkami nebo zářivkami

Výhody výrobku

- Vysoce univerzální díky volitelným CCT a stupňům výkonu (Multi Color / Multi Lumen) na driveru
- Vysoká barevná konzistence s SDCM 3
- Elektrické propojení bez použití nářadí díky zasouvacímu konektoru
- Montáž svítidla bez použití nářadí

Vlastnosti výrobku

- Nástěnné svítidlo s přímým vyzařováním světla
- Přednastavený PIR senzor integrovaný ve svítidle
- Třída ochrany: IP44
- Odolnost vůči nárazům: IK03
- Bíle lakované kovové pouzdro (RAL: 9003)
- Možnost kabelového propojení
- Životnost (L80/B10): až 75 000 h (při 25 °C)
- Materiál difuzoru a koncovky: polykarbonát (PC)
- Délka svítidla: 560 mm



– Vysoká světelná účinnost: až 130 lm/W

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

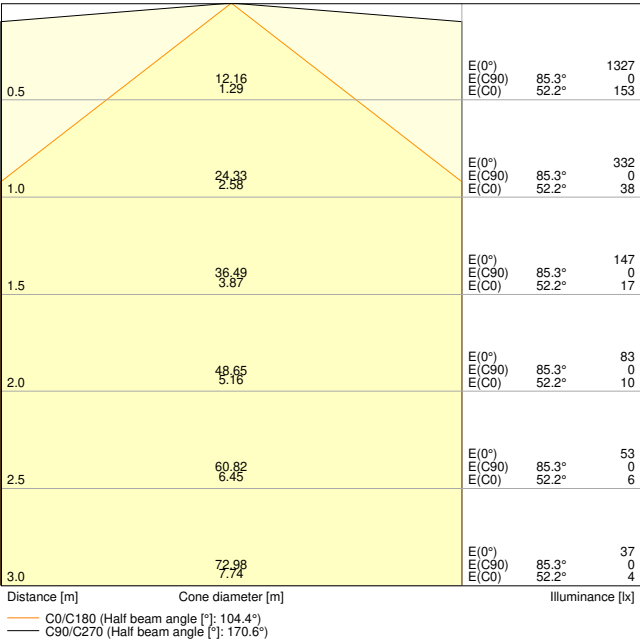
Jmenovitý výkon	11 W / 8 W / 6 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	290...210...150 mA
Náběhový proud	12 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	120 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	52
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	39
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	62
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 30 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

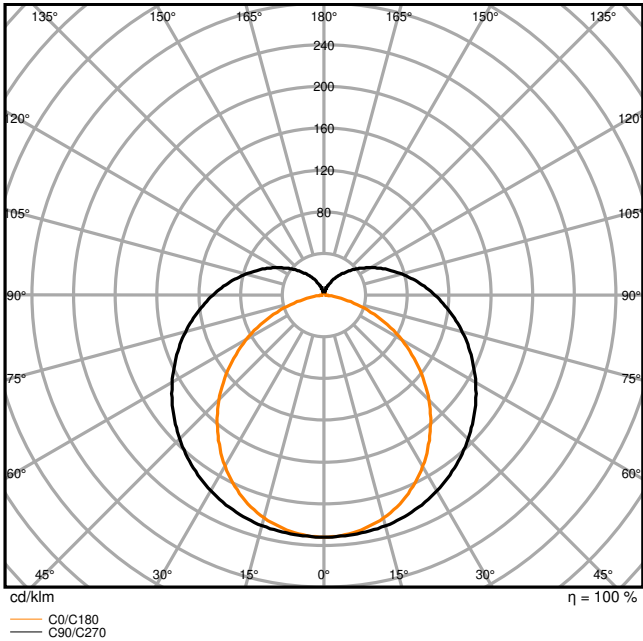
Světelný tok	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Světelná účinnost	130 lm/W ²⁾
Teplota chromatičnosti	3000 K / 4000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá / Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 3 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

1) 1 320 lm / 960 lm / 720 lm při 3 000 K

2) 120 lm/W při 3 000 K



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm



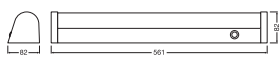
LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

Adjustable attributes

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	561,00 mm
Šířka	82,00 mm
Výška	82,00 mm
Váha výrobku	800,00 g



LINEAR MIRROR

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	750 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorkovnice, 3-PÓLOVÁ (L, N, PE)
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	75000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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	290...210...150 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 30 %

SENZOR

Typ snímače	denní světlo / Pohyb
Technologie senzoru	Pasivní infračervený (PIR)
Detekční úhel senzoru	120 °
Spínání senzorem	30 s
Rozsah detekce pohybového senzoru	1...3 m
Práh detekce senzoru denního světla	5...35 lx

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Dostupné od března 2025
Přidána funkce	MULTI SELECT

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků
- Chromované koncovky jsou k dispozici jako samostatné příslušenství pro lepší vzhled

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.

- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	LINEAR MIRROR
	Doplňkové technické informace	LN MR 600
	Právní informace	Safety Insert G11205497
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	LN MR SENSOR_SWITCH
	Prohlášení o shodě	LN MR
	Prohlášení o shodě UKCA	LN MR
	Certifikáty	ENEC LN MR
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Soubor LDT (Eulumdat)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Soubor ULD (DIALux)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	Soubor ROLF (RELUX)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	Soubor UGR (tabulka UGR)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Křivka rozložení světla typu kužel	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Křivka rozložení světla typu polární	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

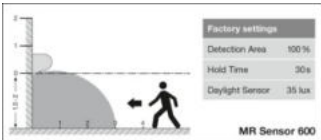
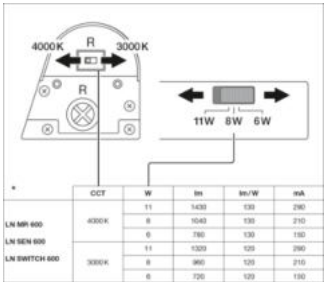
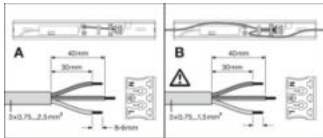
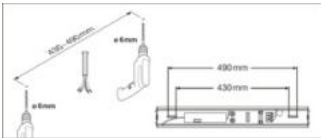
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR PIR

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854401817	Folding box 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm ³
4099854401824	Shipping box 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 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.