



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

LN MR SEN 600 P 11W MS 840

LINEAR MR SENSOR | Speillys med Multi Select-funksjon, PIR-sensor og opptil 130 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Sanitærområder
- Badeværelser (IP44)
- Direkte erstatning for armaturer med gløde- eller lysrør

Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare CCT og krafttrinn (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Høy fargekonsistens med SDCM 3
- Verktøyfri tilkobling takket være trykknapp-tilkobling
- Verktøyløs montering av armatur

Produktfunksjoner

- Veggmontert armatur med direkte lysutstråling
- Forhåndsinnstilt PIR-sensor integrert i armatur
- Kapslingsgrad: IP44
- Slagfasthet: IK03
- Hvitmalt metallhus (som RAL: 9003)
- Mulighet for gjennomføring av kabel
- Levetid (L80/B10): opptil 75 000 timer (ved 25 °C)
- Diffusor og endedekselmateriale: Polykarbonat (PC)
- Armaturlengde: 560 mm



– Høy lyseffekt: opptil 130 lm/W

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

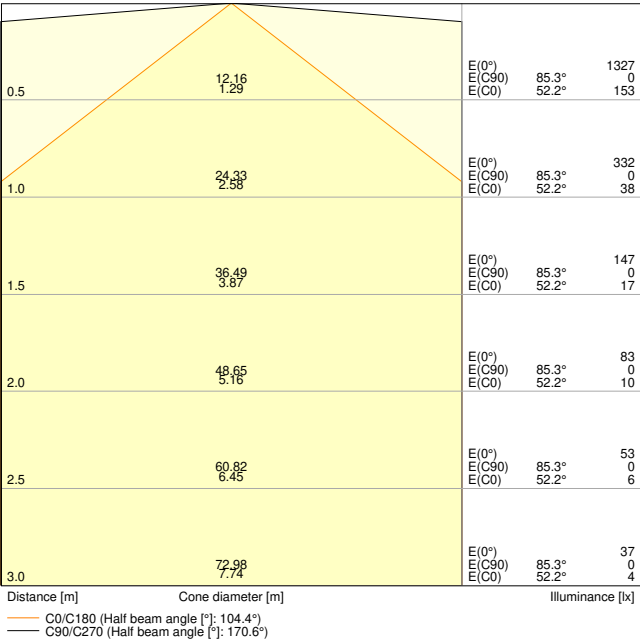
Nominell effekt	11 W / 8 W / 6 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	290...210...150 mA
Startstrøm	12 A
Startsstrøm tid T _{h50}	120 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	52
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	39
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	62
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 30 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

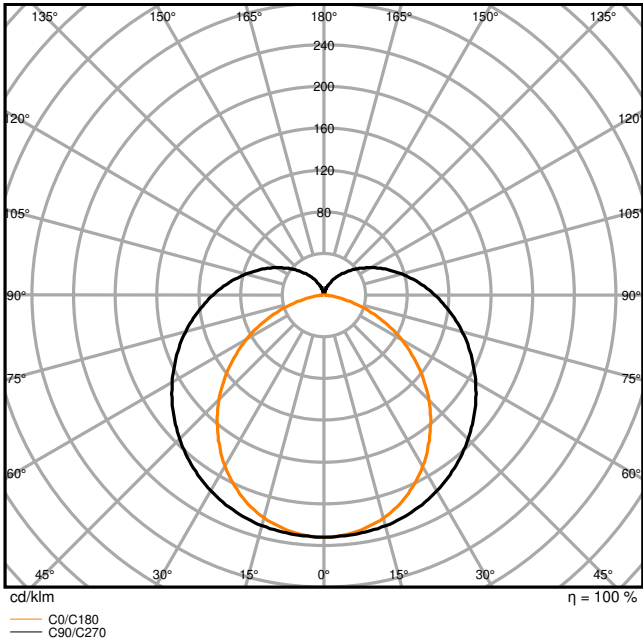
Lysstrøm	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Lysutbytte	130 lm/W ²⁾
Fargetemperatur	3000 K / 4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

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

2) 120 lm/W @ 3000K



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
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

DIMENSJONER & VEKT

Lengde	561,00 mm
Bredde	82,00 mm
Høyde	82,00 mm
Produktvekt	800,00 g



LINEAR MIRROR

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Aluminum
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	750 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3-POLET (L, N, PE)
Beskyttelses type	IP44
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Vegg
Bruksområde	Indoor
Justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	50000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	290...210...150 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 30 %

SENSOR

Sensor type	Dagslys / Bevegelse
Sensorteknologi	Passiv infrarødt (PIR)
Sensorens deteksjonsvinkel	120 °
Sensorstyrt inn- og utkoblingstid	30 s
Bevegelsessensorens rekkevidde	1...3 m
Deteksjonsterskel for dagslyssensor	5...35 lx

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from March 2025
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

Utstyr/tilbehør

- Monteringsskruer og plugg medfølger
- Forkrommede endestykker tilgjengelig separat for visuell forbedring

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektriskledende, metalliske hus-deler som kan absorbere spenning under drift eller ved vedlikehold ved feil skal kontinuerlig kobles til beskyttelsesjordleder.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	LINEAR MIRROR
	Ytterligere teknisk informasjon	LN MR 600
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205497
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	LN MR SENSOR_SWITCH
	Samsvarserklæringer	LN MR
	Samsvarserklæringer UKCA	LN MR
	Sertifikater	ENEC LN MR

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	LDT-fil (Eulumdat)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Lysfordelingskurve, type kjegle	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Lysfordelingskurve, type polar	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

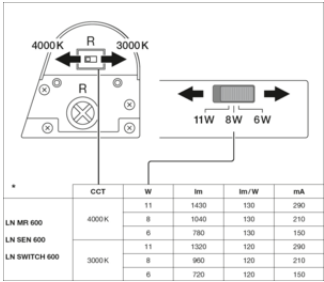
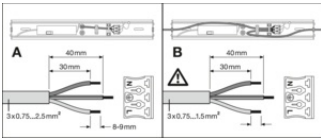
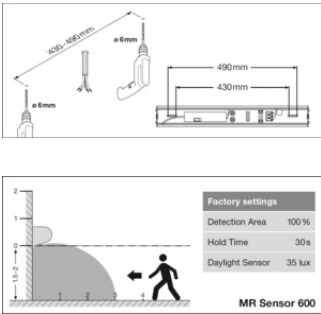
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR PIR

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
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

Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Ytterligere katalog informasjon



Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSFRAKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.