

PRODUKTDATABLAD

LN MR SEN 600 P 11W MS 840

LINEAR MR SENSOR | Spejllys med Multi Select funktion, PIR sensor og op til 130 lm/W



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Sanitære områder
- Badeværelser (IP44)
- Direkte erstatning for armaturer med glødepærer- eller lysstofrør

Produktfordele

- Meget alsidig på grund af valgfri kelvin (CCT) og valgfri lumen (Multi Color / Multi Lumen) på driveren
- Høj farveensartethed med SDCM 3
- Værktøjsfri elektrisk forbindelse takket være fjederterminal
- Værktøjsfri montering af armaturet

Produktegenskaber

- Vægmonteret armatur med direkte lysudsendelse
- Forudindstillet PIR-sensor integreret i armaturet
- Beskyttelsesklasse: IP44
- IK-klasse: IK03
- Hvidmalet metalhus (som RAL: 9003)
- Gennemfortrådning er mulig
- Levetid (L80/B10): op til 75.000 timer (ved 25 °C)
- Diffusor og endestykke: Polycarbonat (PC)
- Armaturlængde: 560 mm



- High luminous efficacy: up to 130 lm/W

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

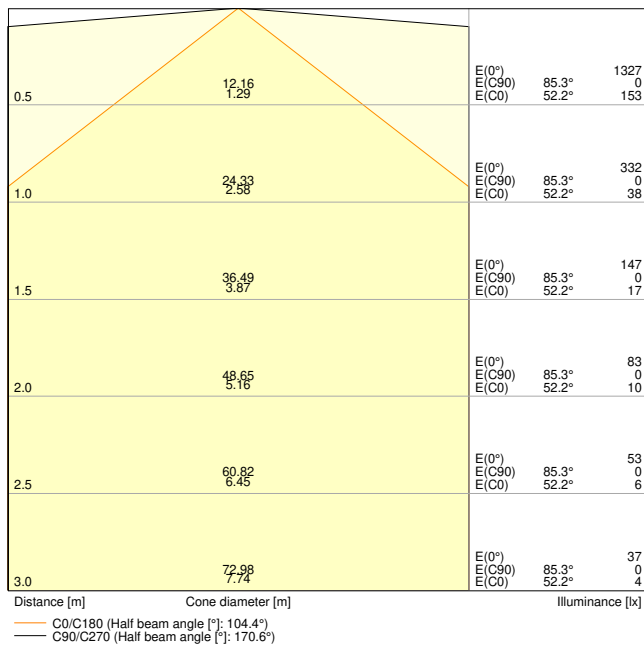
| | |
|--|-----------------------|
| Nominel wattforbrug | 11 W / 8 W / 6 W |
| Nominel spænding | 220...240 V |
| Forsynings frekvens | 50...60 Hz |
| Nominel strømstyrke | 290...210...150 mA |
| Startstrøm | 12 A |
| Startstrømtid T sub h50 / sub | 120 µs |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 52 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 39 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 62 |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrængning | < 30 % |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Drifttilstand | Integreret LED driver |

Fotometriske data

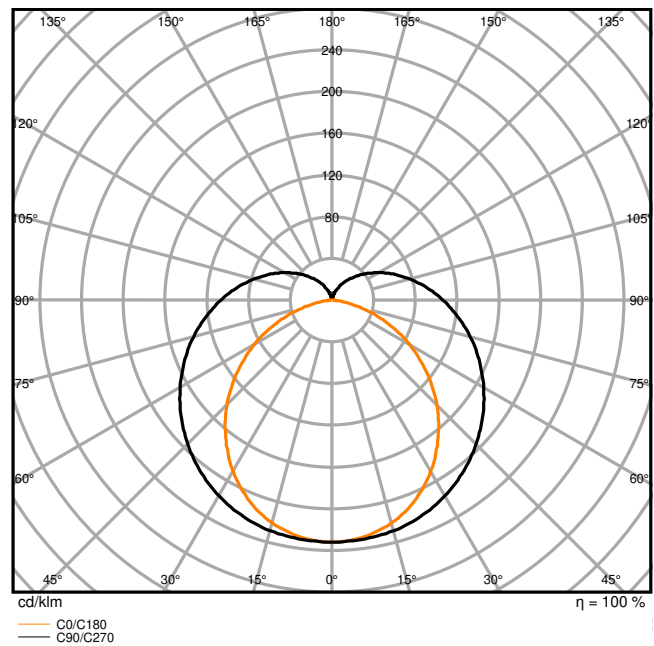
| | |
|---|--|
| Lumen | 1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾ |
| Belysningseffektivitet | 130 lm/W ²⁾ |
| Farvetemperatur | 3000 K / 4000 K |
| Farvetemperaturer | Varm hvid / Koldt hvidt |
| Farvegengivelsesindex | > 80 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | < 3 sdcm |
| Flimmerfri | Ja |
| Flimmerværdi (Pst LM) | < 1 |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | < 0.4 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG0 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471 | RG0 |
| Udstrålingsvinkel | 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

| Nominal wattforbrug | Farvetemperatur | Lumen | Belysnings effektivitet |
|---------------------|-----------------|---------|-------------------------|
| 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 |

DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|-------------|-----------|
| Længde | 561,00 mm |
| Bredde | 82,00 mm |
| Højde | 82,00 mm |
| Produktvægt | 800,00 g |



LINEAR MIRROR

MATERIALER & FARVER

| | |
|--|-------------------|
| Produktfarve | Hvid |
| Armaturhus farve | Hvid |
| Materiale | Aluminum |
| Afdækningsmateriale | Polycarbonat (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale | Polycarbonat (PC) |
| Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 750 °C |
| Kviksølvindhold | 0.0 mg |

ANVENDELSE & MONTERING

| | |
|--|---------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+45 °C |
| Temperatur ved opbevaring | -20...+80 °C |
| Type forbindelse | Skrueløs terminal, 3-polet (L, N, PE) |
| Beskyttelsestype | IP44 |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK03 |
| Dæmpbar | Nej |
| Monteringstype | Overflade |
| Monteringssted | Væg |
| Anvendelse | Indendørs |
| Justérbar | Nej |
| Med lyskilde | Ja |

Levetid

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h ¹⁾ |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 75000 h ¹⁾ |
| Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C | 75000 h |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 50000 h |
| Antal tænd/sluk | 50000 |

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

FORKOBLING

| | |
|----------------------|--------------------|
| Udgangsstrøm | 290...210...150 mA |
| ECG - ripple current | < 30 % |

SENSOR

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Type sensor | dagslys / Bevægelse |
| Sensortechnologi | Passiv infrarød (PIR) |
| Sensors detekteringsvinkel | 120 ° |
| Sensorstyret tændingstid | 30 s |
| Rækkevidde for bevægelsessensor | 1...3 m |
| Tidsindstilling for dagslyssensor | 5...35 lx |


CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Standarder | CE / CB / ENEC / UKCA / EAC |
| Begrænset overflade temperatur | Ja |
| Boldsikker | Nej |
| LED-modul, udskifteligt | Kan ikke skiftes ud |

YDERLIGERE PRODUKTDATA

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt bemærkning | Available from March 2025 |
| Yderlige funktion | MULTI SELECT |
| BEG subsidy | Nej |








VALGFRI TILBEHØR






| Produktfoto | Produkt navn | EAN |
|--|-------------------|---------------|
|  | LN MR END CAPS CR | 4058075849440 |



UDSTYR/TILBEHØR

- Monteringsskruer og dyvler medfølger
- Forkromede endestykker fås separat til visuel forbedring

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater | | Dokument navn |
|--|--|------------------------------------|
|  | Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner | LINEAR MIRROR |
|  | Tilføjelse tekniske oplysninger | LN MR 600 |
|  | Juridiske oplysninger | Safety Insert G11205497 |
|  | Juridiske oplysninger | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Overensstemmelseserklæringer | LN MR |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA | LN MR |
|  | Certifikater | ENEC LN MR |

| Fotometriske- og lysdesign filer | | Dokument navn |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
|  | IES fil (IES) | LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm |
|  | LDT fil (Eulumdat) | LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm |
|  | UGR-fil (UGR-tabel) | LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm |
|  | Lysfordelingskurve type kegle | LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm |
|  | Lysfordelingskurve type polar | LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm |

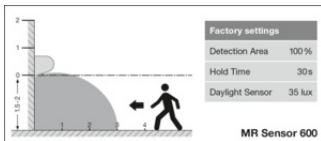
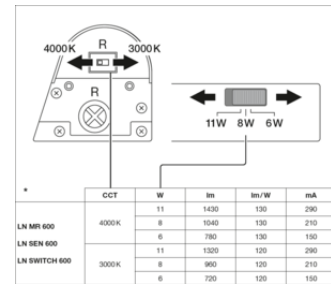
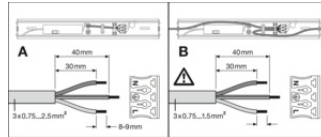
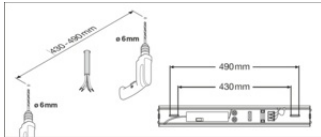
| CAD/BIM filer | | Dokument navn |
|--|--------------|---------------|
|  | BIM Revit 3D | Linear Mirror |
|  | CAD STEP 3D | LN MR PIR |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 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 nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.