

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LN MR SN 600 P 11W ML 83040

LINEAR MR SENSOR | Spiegelarmatuur IP44 met Multi Select, PIR sensor, tot 130 lm/W



Toepassingsgebieden

- Sanitaire ruimten
- Badkamers (IP44)
- Directe vervanging voor armaturen met gloeilampen of fluorescentielampen

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare CCT en vermogensstappen (Multi Color / Multi Lumen) op de driver
- Hoge kleurconsistentie met SDCM 3
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- Gereedschapsloze montage van het armatuur

Productkenmerken

- Wandarmatuur met directe lichtuitstraling
- Vooraf ingestelde PIR-sensor geïntegreerd in het armatuur
- IP-klasse: IP44
- Schokbestendigheid: IK03
- Wit gelakte metalen behuizing (zoals RAL 9003)
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Levensduur (L80/B10): tot 75.000 uur (bij 25°C)
- Materiaal diffusor en eindkap: Polycarbonaat (PC)
- Lengte armatuur: 560 mm



– Hoge lichtopbrengst: tot 130 lm/W

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

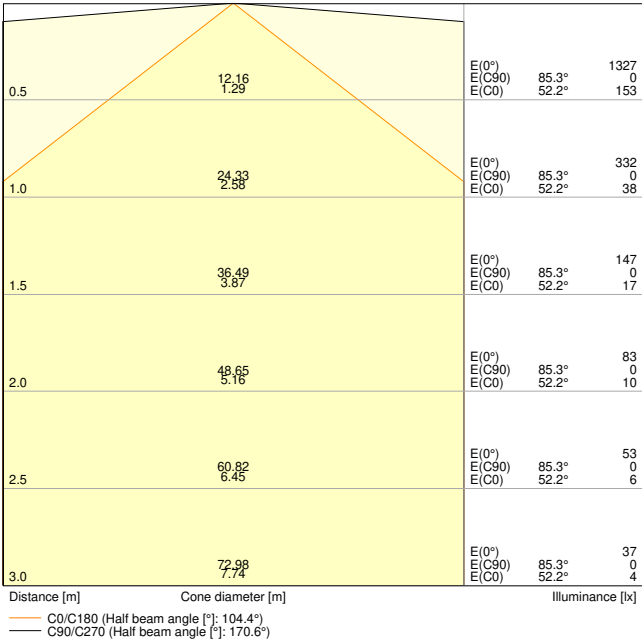
Nominale vermogen	11 W / 8 W / 6 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	290...210...150 mA
Inschakelstroom	12 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	120 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	52
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	39
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	62
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 30 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

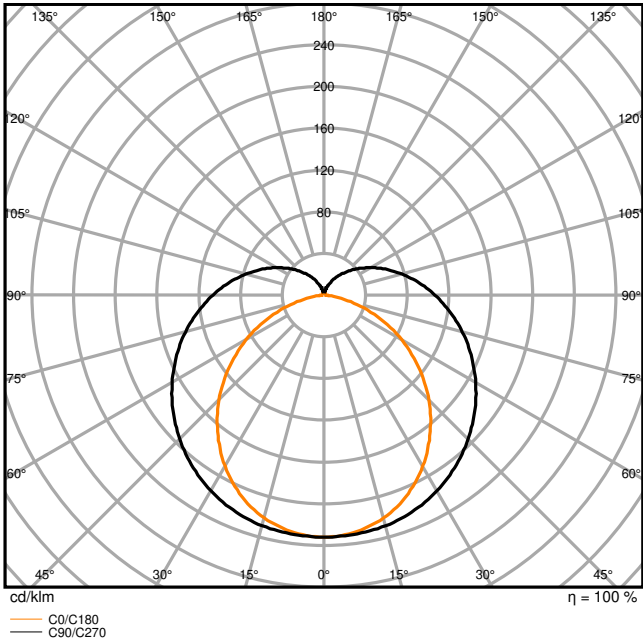
Lichtstroom	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W ²⁾
Kleurtemperatuur	3000 K / 4000 K
Lichtkleur	Warm White / Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 3 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

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

2) 120 lm/W bij 3000K



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

Adjustable attributes

upper attributes	Array / Array / Array / Array / Array / Array
------------------	---

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	561,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	82,00 mm
Product gewicht	800,00 g



LINEAR MIRROR

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

RAL nummer [PIM]	RAL 9016
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	750 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze klem, 3-Polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	75000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Aantal schakelcycli	50000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	290...210...150 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 30 %

SENSOR

Type sensor	daglicht / Beweging
Sensortechnologie	Passief infrarood (PIR)

Detectiehoek sensor	120 °
Sensorgestuurde schakeltijd	30 s
Detectiebereik van bewegingssensor	1...3 m
Detectiedrempel van daglichtsensor	5...35 lx

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00044-V01.01-EN

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

Technische uitrusting

- Inclusief schroeven en pluggen
- Verchroomde eindkappen apart verkrijgbaar voor visuele verbetering

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	LINEAR MIRROR

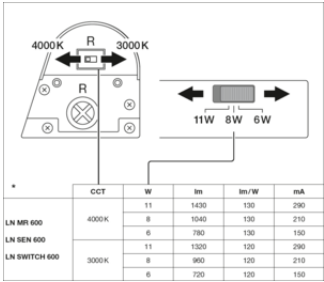
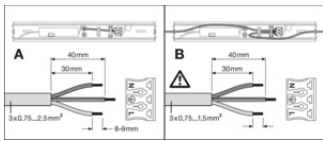
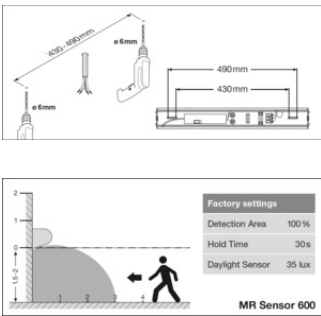
Documenten en certificaten		Naam document
	Meer technische informatie	LN MR 600
	Juridische informatie	Safety Insert G11205497
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	LN MR SENSOR_SWITCH
	Conformiteitsverklaringen	LN MR
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LN MR
	Certificaten	ENEC LN MR
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	LDT-bestand (Eulumdat)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	ULD-bestand (DIALux)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	ROLF-bestand (RELUX)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	UGR-bestand (UGR-tabel)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Lichtverdelingscurve type kegel	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Lichtverdelingscurve type polair	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR PIR

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854401817	Vouwdoo 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm ³
4099854401824	Verzenddoo 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.