

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LN MR SN 600 P 11W ML 83040

LINEAR MR SENSOR | Luce da specchio con funzione Multi Select, sensore PIR e fino a 130 lm/W



#### Aree di applicazione

- Impianti igienici
- Bagni (IP44)
- Sostituzione diretta di apparecchi di illuminazione con lampade a incandescenza o fluorescenti



## Vantaggi del prodotto

- Estremamente versatile grazie al CCT selezionabile e agli step di potenza (Multi Color/Multi Lumen) sul driver
- Elevata consistenza del colore con SDCM 3
- Connessione senza l'ausilio di attrezzi grazie al pulsante del connettore
- Montaggio dell'apparecchio senza utensili

#### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchio da parete a luce diretta
- Sensore PIR preimpostato integrato nell'apparecchio
- Tipo di protezione: IP44
- Resistenza agli impatti: IK03
- Corpo in metallo verniciato bianco (tipo RAL: 9003)
- Possibile cablaggio passante
- $-\,$  Durata (L80/B10): fino a 75.000 h (a 25 °C)
- Materiale del diffusore e del tappo terminale: Policarbonato (PC)
- Lunghezza apparecchio: 560 mm



- Elevata efficacia luminosa: fino a 130 lm/W

## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

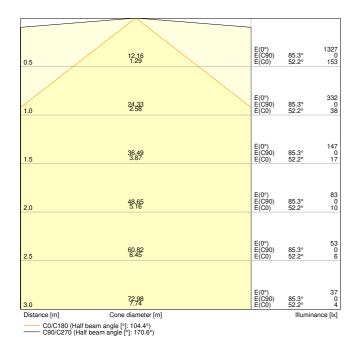
Potenza nominale	11 W / 8 W / 6 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	290210150 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	120 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	52
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	39
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	62
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 30 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Integrated LED driver

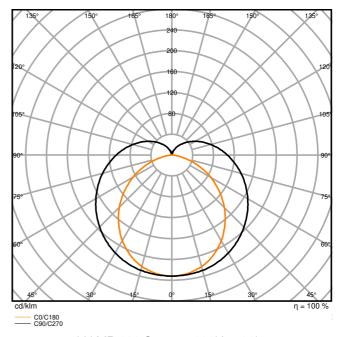
## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1430 lm / 1040 lm / 780 lm <sup>1)</sup>
Efficienza luminosa	130 lm/W <sup>2)</sup>
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Si
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	<1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	120 °

<sup>1) &</sup>lt;sub>1320 lm</sub> / 960 lm / 720 lm @3000K

<sup>2) &</sup>lt;sub>120 lm/W</sub> a 3000K





LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

## Adjustable attributes

Potenza nominale	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa
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

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	561,00 mm
Larghezza	82,00 mm
Altezza	82,00 mm
Peso prodotto	800,00 g



## LINEAR MIRROR

# MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9016
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Materiale superficie che emette la luce	Policarbonato (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	750 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale senza viti, 3 poli (L, N, PE)
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Parete
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Si
Replaceable light source	No

# Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	75000 h

Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

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

## **ALIMENTATORE**

Corrente di uscita	290210150 mA
ECG - Tensione di uscita	< 30 %

## **SENSORE**

Tipo di sensore	daylight / Movimento
Tecnologia di sensore	Raggi infrarossi passivi (PIR)
Angolazione del rilevamento del sensore	120°
Accens./spegn. controllati da sensore	30 s
Area di rilevamento del sens.movimento	13 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	535 lx

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura di superficie limitata	Sì
Resistenza agli urti di un pallone	No
EPD	LEDV-00044-V01.01-EN

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT

#### **ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

# Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Terminali cromati disponibili separatamente per un miglioramento visivo

## Consigli per la sicurezza

Nome del documento

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.

Documenti e certificati

- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LINEAR MIRROR	
PDF	Informazioni tecniche aggiuntive	LN MR 600	
PDF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informazioni legali	LN MR SENSOR_SWITCH	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LN MR	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LN MR	
PDF	Certificati	ENEC LN MR	
POF	EPD	EPD EN LINEAR MR	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
ES	File IES (IES)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm	
	File LDT (Eulumdat)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm	
	File ULD (DIALux)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840	
	File ROLF (RELUX)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840	
	File UGR (tabella UGR)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm	
	Curva di distribuzione della luce tipo cono	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm	

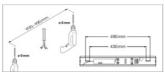
Fotometrie e file di design	Nome del documento
Curva di distribuzione della luce tipo polare	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
CAD/BIM	Nome del documento
BIM Revit 3D	Linear Mirror
CAD STEP 3D	LN MR PIR

## DATI LOGISTICI

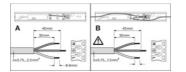
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854401817	Astuccio 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm <sup>3</sup>
4099854401824	Cartone di spedizione 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm <sup>3</sup>

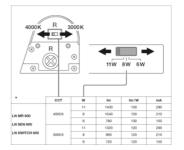
Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO









## Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.