



SCHEMA 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



Arearie 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

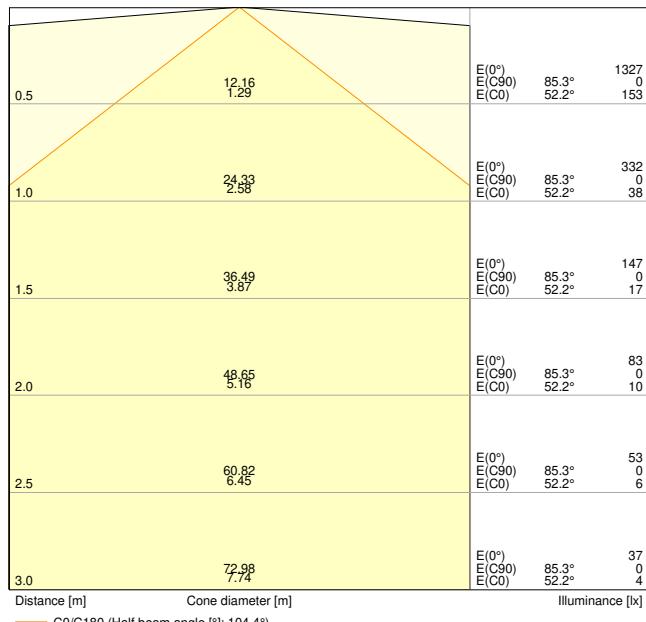
Potenza nominale	11 W / 8 W / 6 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	290...210...150 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	120 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	52
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	39
Max. numero di apparecchi 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

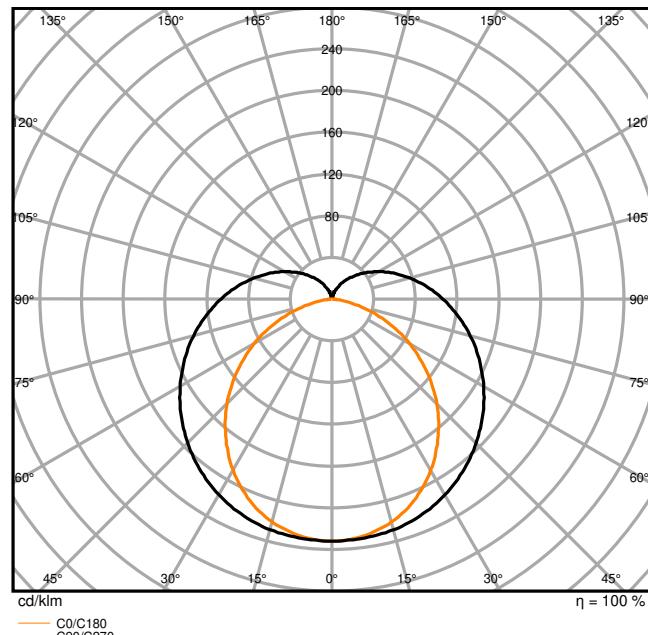
Flusso luminoso	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	130 lm/W ²⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdcm
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio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

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

2) 120 lm/W a 3000K



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm



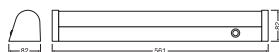
LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

Adjustable attributes

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

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	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	75000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

1) 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	290...210...150 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	1...3 m
Soglia di rilevamento del sens. luce	5...35 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

ALTRÉ 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

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttrive 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza

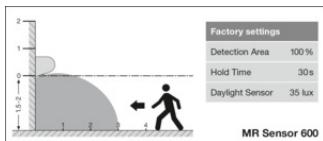
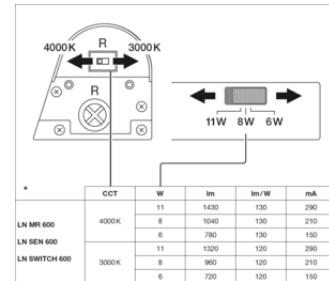
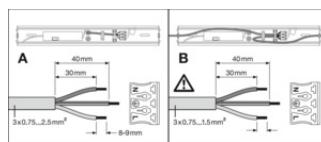
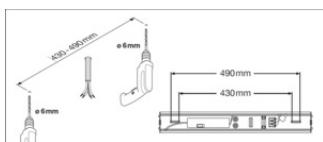
Documenti e certificati	Nome del documento
 Informazioni tecniche aggiuntive	LN MR 600
 Informazioni legali	Safety Insert G11205497
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	LN MR SENSOR_SWITCH
 Dichiarazioni di conformità	LN MR
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LN MR
 Certificati	ENEC LN MR
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 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
— 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 ³
4099854401824	Cartone di spedizione 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm ³

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.