

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

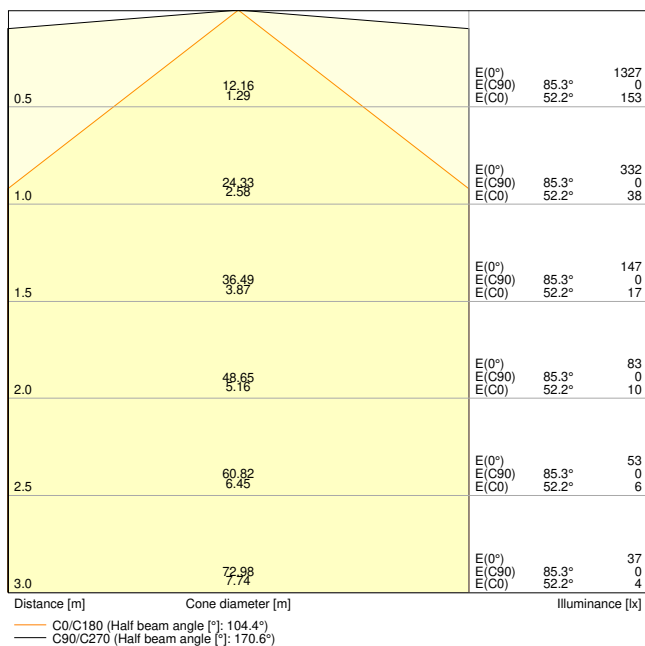
Potenza nominale	11 W / 8 W / 6 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	290...210...150 mA
Corrente di innesco	12 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	120 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	52
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	39
Max. numero di apparecchi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

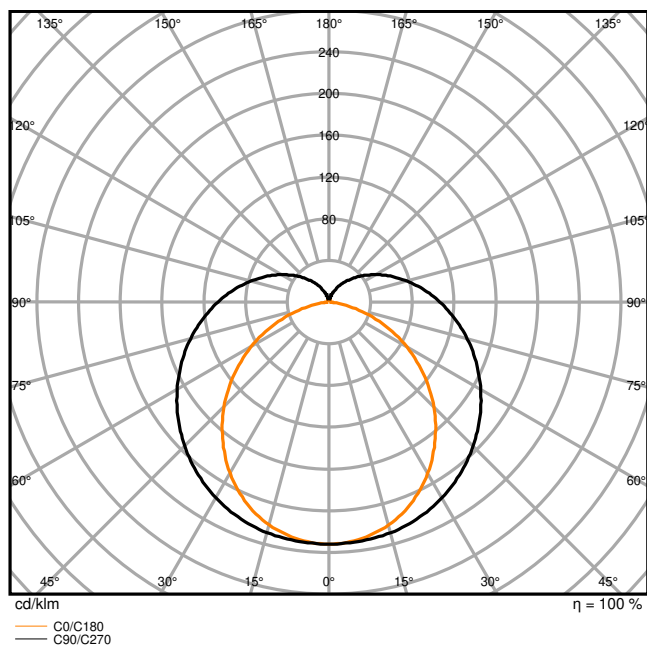
Flusso luminoso	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Efficienza luminosa	130 lm/W ²⁾
Temperatura di colore	3000 K / 4000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / Bianco freddo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	< 3 sdc _m
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio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

Attributi regolabili

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	Polycarbonato (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	Interni
Lunghezza per il montaggio	-
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Si
Sorgente luminosa sostituibile	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
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

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

- 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 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LINEAR MIRROR
	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
	EPD	EPD EN LINEAR 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

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	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

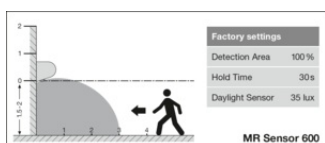
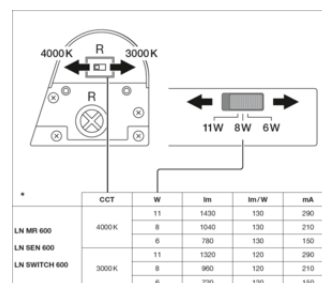
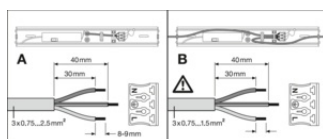
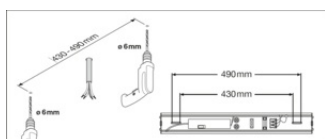
CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D Linear Mirror
	CAD STEP 3D LN MR PIR

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.