

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN MR SEN 600 P 11W MS 840

LINEAR MR SENSOR | Luminária para espelho com função Multi Select, sensor PIR, até 130 lm/W



Áreas de Aplicação

- Áreas sanitárias
- Casas de banho (IP44)
- Substituição direta para luminárias com lâmpadas incandescentes ou fluorescentes

PERFOR-
MANCE
CLASS

Vantagens do Produto

- Elevada versatilidade devido ao CCT selecionável e aos níveis de potência (Multi Color / Multi Lumen) no driver
- Elevada consistência de cor com SDCM 3
- Conexão elétrica em ferramentas devido ao ligador com botão de pressão
- Instalação da luminária sem ferramentas

Características do Produto

- Luminária de parede com emissão de luz direta
- Sensor PIR predefinido integrado na luminária
- Tipo de proteção: IP44
- Resistência ao impacto: IK03
- Corpo metálico lacado a branco (como RAL: 9003)
- É possível a repicagem
- Vida útil (L80/B10): até 75.000 h (a 25 °C)
- Material do difusor e do topo: Policarbonato (PC)
- Comprimento da luminária: 560 mm



– Elevado rendimento luminoso: até 130 lm/W

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

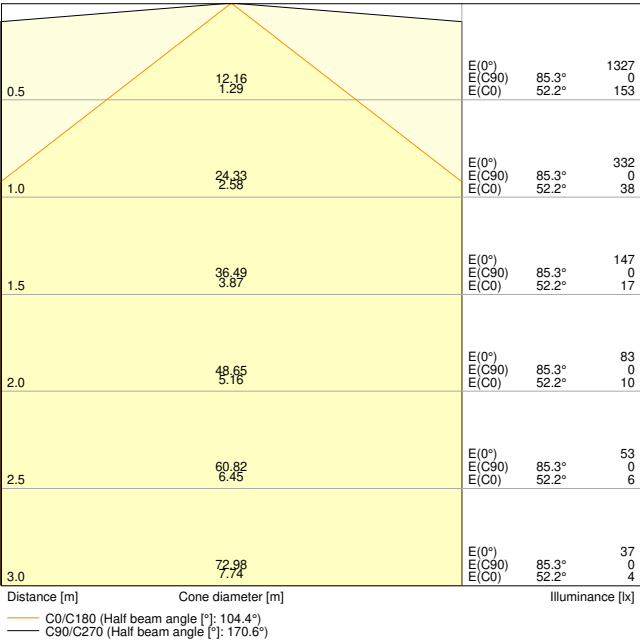
Potência nominal	11 W / 8 W / 6 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	290...210...150 mA
Corrente elétrica de entrada	12 A
Corrente entrada T _{h50}	120 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	52
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	39
Número max. de luminárias por disjuntor C16	62
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 30 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

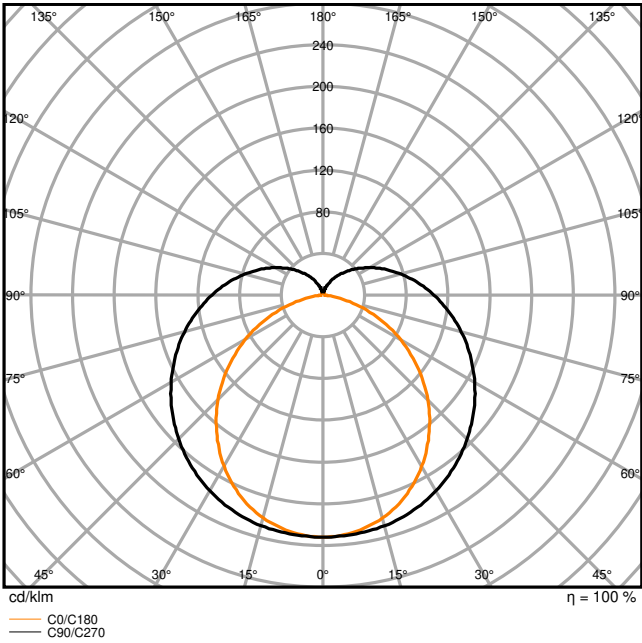
Fluxo luminoso	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Rendimento luminoso	130 lm/W ²⁾
Temperatura de cor	3000 K / 4000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 3 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	< 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	< 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

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

2) 120 lm/W a 3000K



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm



LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

Adjustable attributes

Potência nominal	Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Rendimento luminoso
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

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	561,00 mm
Largura	82,00 mm
Altura	82,00 mm
Peso do produto	800,00 g



LINEAR MIRROR

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polycarbonato
Material da superfície emissora de luz	Polycarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	750 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 PÓLOS (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP44
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	75000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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

BALASTRO

Corrente de saída	290...210...150 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 30 %

SENSOR

Tipo de sensor	luz do dia / Movimento
Tecnologia do sensor	Passive infrared (PIR)
Ângulo de detecção do sensor	120 °
Sensor com temporizador	30 s
Área de detecção do sensor de movimento	1...3 m
Limite detecção do sensor de luminosidade	5...35 lx

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00044-V01.01-EN

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Função adicionada	MULTI SELECT
-------------------	--------------

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos
- Topos cromados disponíveis em separado para acabamento estático

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento

ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	LINEAR MIRROR
	Informações técnicas do complemento	LN MR 600
	Informações legais	Safety Insert G11205497
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	LN MR SENSOR_SWITCH
	Declarações de conformidade	LN MR
	Declarações de conformidade UKCA	LN MR
	Certificados	ENEC LN MR
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Ficheiro ULD (DIALux)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	Ficheiro ROLF (RELUX)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Linear Mirror

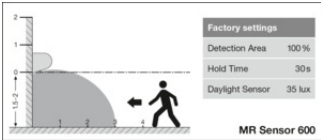
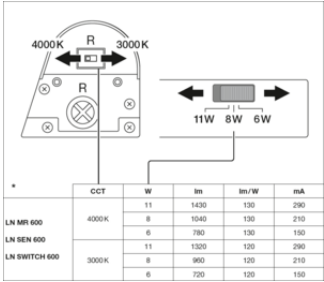
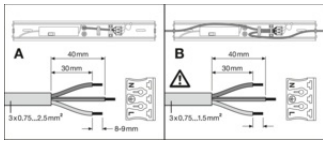
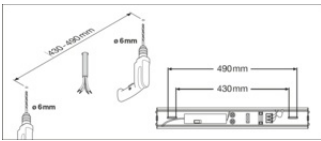
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 CAD STEP 3D	LN MR PIR

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854401817	Folding box 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm³
4099854401824	Shipping box 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.