

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LN MR SN 600 P 11W ML 83040

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 sdc _m
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



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
Número RAL [PIM]	RAL 9016
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
	EPD	EPD EN LINEAR 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

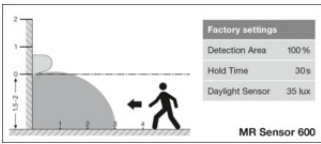
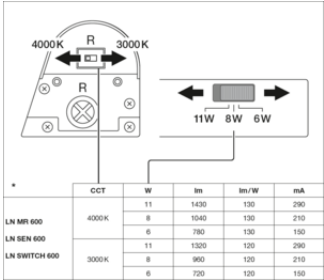
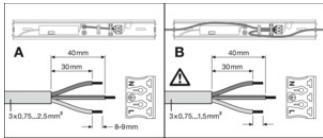
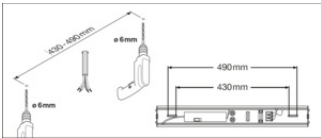
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR PIR

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.