

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LN MR 600 P 11W ML 83040

LINEAR MR | Lámpara de espejo con función Multi Select y hasta 130 lm/W



Áreas de aplicación

- Áreas sanitarias
- Baños (IP44)
- Reemplazo directo de luminarias con lámparas incandescentes o fluorescentes



Beneficios del producto

- Altamente versátil gracias al CCT seleccionable y a los pasos de potencia (multicolor/multilúmenes) en el driver
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Montaje de la luminaria sin herramientas

Características del producto

- Luminaria de pared con montaje de luz directa.
- Tipo de protección: IP44
- Resistencia a golpes: IK08
- Carcasa de metal pintada de blanco (como RAL: 9003)
- Posible cableado
- Vida útil (L80/B10): hasta 75.000 h (a 25 °C)
- Material del difusor y de la tapa final: policarbonato (PC)
- Longitud de la luminaria: 560 mm
- Alta eficacia luminosa: hasta 130 lm/W.



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

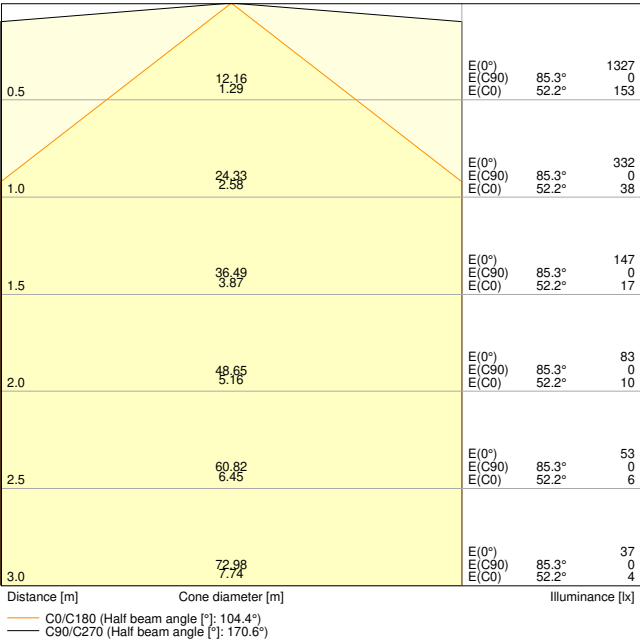
Potencia nominal	11 W / 8 W / 6 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	290...210...150 mA
Corriente de encendido IP	12 A
T. corriente entrante T _{h50}	120 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	52
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	39
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	62
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 30 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

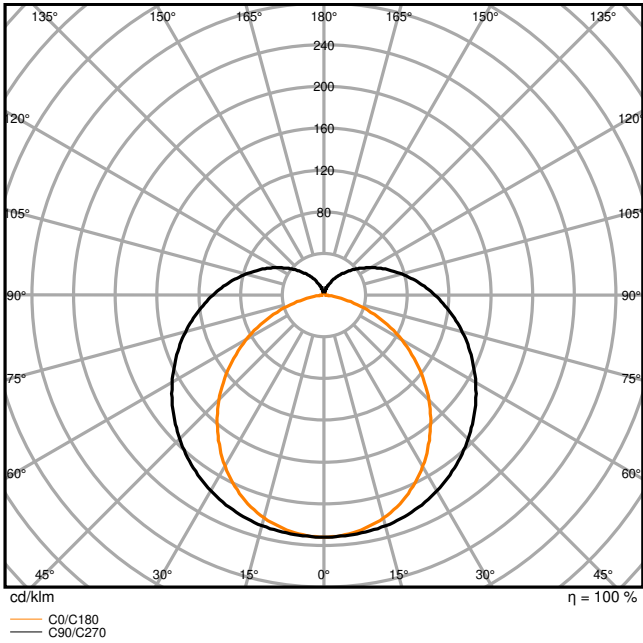
Flujo luminoso	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Eficacia luminosa	130 lm/W ²⁾
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °

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

2) 120 lm/W a 3000 K



LN MR 600 4000K 1430lm



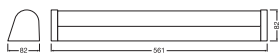
LN MR 600 4000K 1430lm

Adjustable attributes

Potencia nominal	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficacia 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

DIMENSIONES Y PESO

Largo	561,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	82,00 mm
Peso del producto	800,00 g



LINEAR MIRROR

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	750 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 POLOS (L, N, PE)
Tipo de protección	IP44
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	75000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Número de ciclos de encendidos	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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	290...210...150 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 30 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00044-V01.01-EN

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

Equipamiento / Accesorios

- Tornillos y clavijas de montaje incluidos
- Tapas de extremo cromadas disponibles por separado para una mejora visual

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LINEAR MIRROR
	Información técnica adicional	LN MR 600
	Información legal	Safety Insert G11205497
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	LN MR SENSOR_SWITCH
	Declaraciones de conformidad	LN MR
	Declaraciones de conformidad UKCA	LN MR
	Certificados	ENEC LN MR
	Pep Ecopassport	EPD EN LINEAR MR
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LN MR 600 4000K 1430lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	LN MR 600 4000K 1430lm
	Archivo ULD (DIALux)	LN MR 600 P 11W MS 840
	Archivo ROLF (RELUX)	LN MR 600 P 11W MS 840
	Archivo UGR (tabla UGR)	LN MR 600 4000K 1430lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	LN MR 600 4000K 1430lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	LN MR 600 4000K 1430lm
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR ON OFF

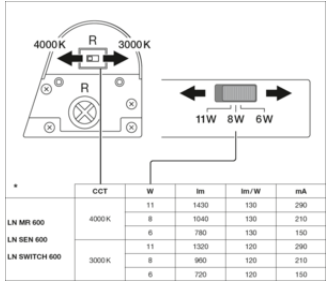
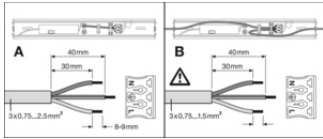
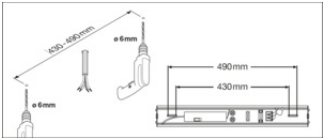
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
------------------	----------------------

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854401794	Caja unitaria 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm³
4099854401800	Embalaje de envío 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.