

# PRODUKTDATENBLATT

## LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840

LINEAR MR SWITCH | Spiegelleuchte mit Multi Select Funktion, manuellem Schalter und bis zu 130 lm/W



### Anwendungsgebiete

- Sanitärbereiche
- Badezimmer (IP44)
- Direkter Ersatz für Leuchten mit Glüh- oder Leuchtstofflampen



### Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch eine am Treiber wählbare CCT und Wattageneinstellung (Multi Color / Multi Lumen)
- Hohe Farbkonsistenz mit SDCM 3
- Werkzeugloser elektrischer Anschluss dank Push-Button-Anschlussklemme
- Werkzeugloses Zusammensetzen der Leuchte

### Produkteigenschaften

- Wandleuchte mit direkter Lichtemission
- Manueller Ein-/Aus-Schalter am Metallgehäuse
- Schutzart: IP44
- Schlagfestigkeit: IK03
- Weiß lackiertes Metallgehäuse (ähnlich RAL: 9003)
- Durchverdrahtung möglich
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C)
- Diffusor- und Endkappenmaterial: Polycarbonat (PC)
- Leuchtenlänge: 560 mm



- Hohe Lichtausbeute: bis zu 130 lm/W

## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

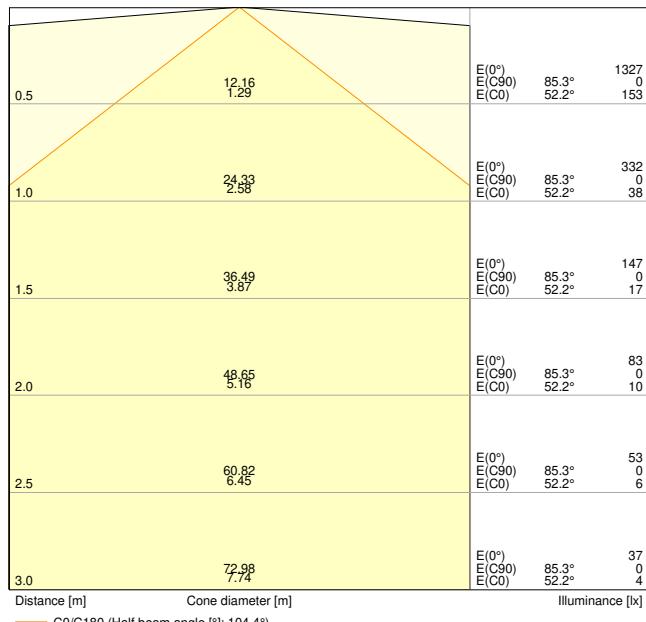
Nennleistung	11 W / 8 W / 6 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	290...210...150 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	120 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	52
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	39
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	62
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

## Photometrische Daten

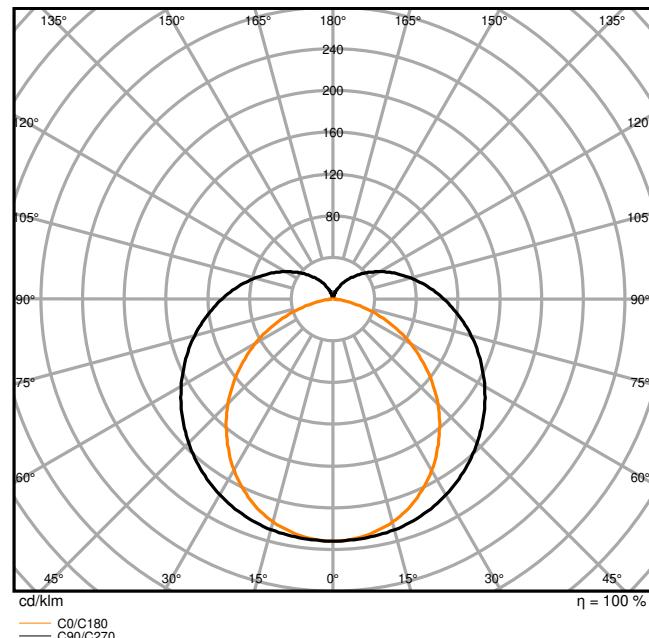
Lichtstrom	1430 lm / 1040 lm / 780 lm <sup>1)</sup>
Lichtausbeute	130 lm/W <sup>2)</sup>
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdcm
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

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

2) 120 lm/W @ 3000K



LN MR 600 Switch 4000K 1430lm



LN MR 600 Switch 4000K 1430lm

## Adjustable attributes

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
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

## Maße & Gewicht

Länge	561,00 mm
Breite	82,00 mm
Höhe	82,00 mm
Produktgewicht	800,00 g



LINEAR MIRROR

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	750 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

## Anwendung & Installation

Umwgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose Anschlussklemme, 3-Pole (L, N, PE)
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslaufzeit L80/B50 bei 25 °C	75000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

## Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	290...210...150 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 30 %

## Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab März 2025
Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

## Optionales Zubehör

Produktbild	Produktnname	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Verchromte Endkappen für eine optische Aufwertung separat erhältlich

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise LINEAR MIRROR

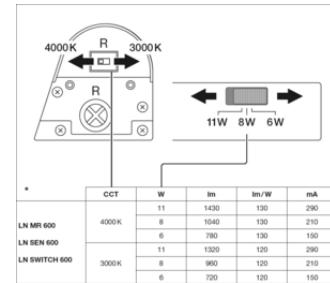
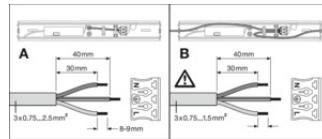
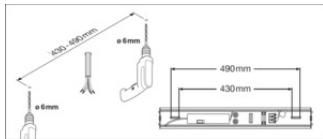
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Weitere technische Informationen	LN MR 600
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	LN MR SENSOR_SWITCH
	Konformitätserklärung	LN MR
	Konformitätserklärung UKCA	LN MR
	Zertifikate	ENEC LN MR
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP dreidimensional	LN MR SWITCH

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854401831	Faltschachtel 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm <sup>3</sup>
4099854401848	Versandschachtel 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



## Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.