

PRODUKTDATENBLATT

LN MR SWITCH 600 P 11W ML 83040

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr vielseitig durch am Treiber wählbare CCT und Leistungsstufen (Multi Select)
- 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

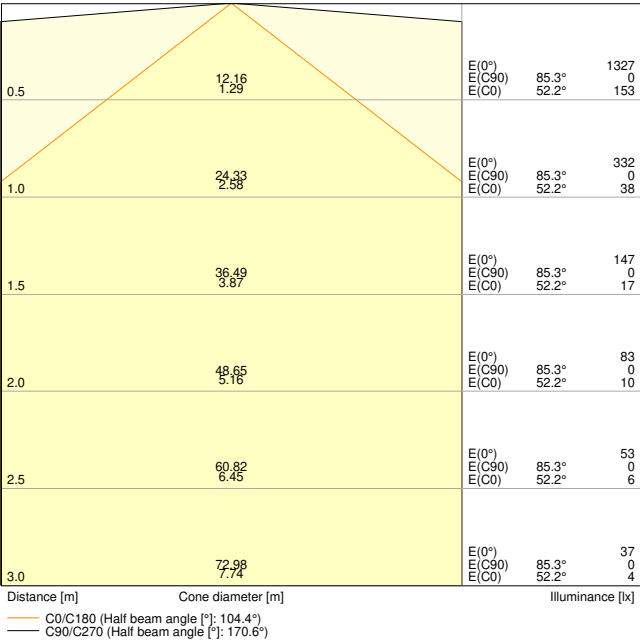
Nennleistung	11 W / 8 W / 6 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	290...210...150 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	120 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	52
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	39
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter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

Photometrische Daten

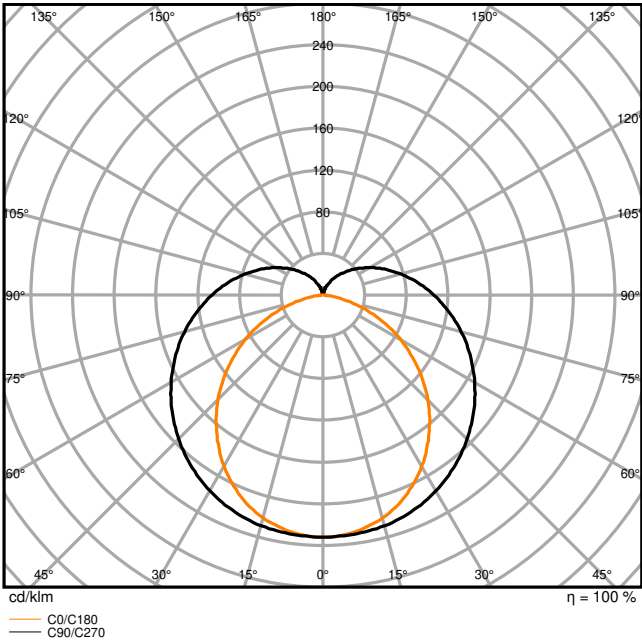
Lichtstrom	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Lichtausbeute	130 lm/W ²⁾
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 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



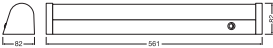
LN MR 600 Switch 4000K 1430lm

Einstellbare Eigenschaften

Einstellbare Eigenschaften	Array / Array / Array / Array / Array / Array
----------------------------	---

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

RAL-Nummer	RAL 9016
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

Umgebungstemperaturbereich	-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
Mechanisch justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Lebensdauer 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-Rippelstrom	< 30 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja

Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00044-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Ja

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	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
	Weitere technische Informationen	LN MR 600
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	LN MR SENSOR_SWITCH

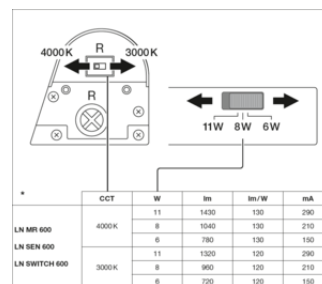
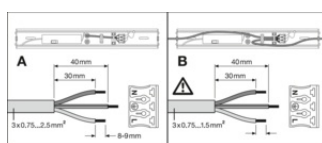
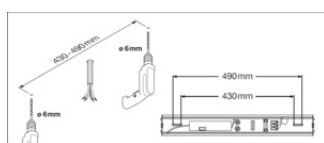
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	LN MR
	Konformitätserklärung UKCA	LN MR
	Zertifikate	ENEC LN MR
	EPD	EPD EN LINEAR MR
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	ULD-Datei (DIALux)	LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840
	ROLF-Datei (RELUX)	LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840
	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 3D	LN MR SWITCH
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	LINEAR MR SWITCH SWITCH 600 P 11W MS 840-de

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

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 ³
4099854401848	Versandschachtel 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm ³

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

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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