



LEDVANCE

PRODUKTDATENBLATT

LN MR SN 600 P 11W ML 83040

LINEAR MR SENSOR | Spiegelleuchte mit Multi Select Funktion, PIR-Sensor 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
- Voreingestellter PIR-Sensor in der Leuchte integriert
- 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

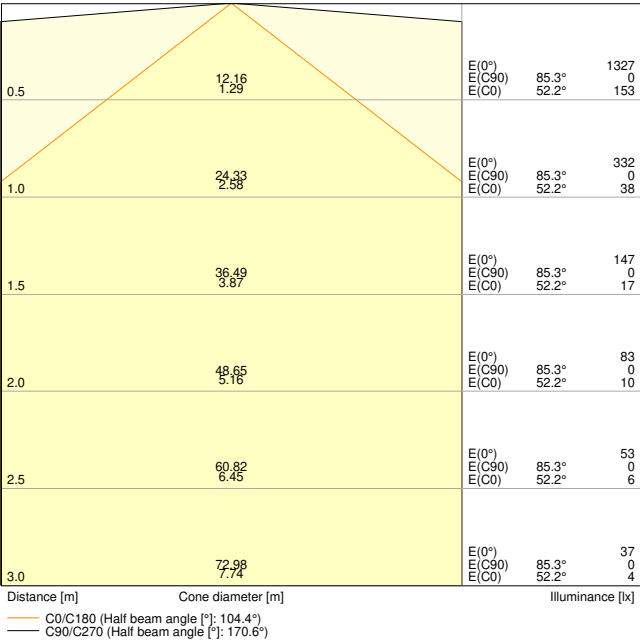
Nennleistung	11 W / 8 W / 6 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	290...210...150 mA
Einschaltstrom	12 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	120 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	52
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	39
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter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

Photometrische Daten

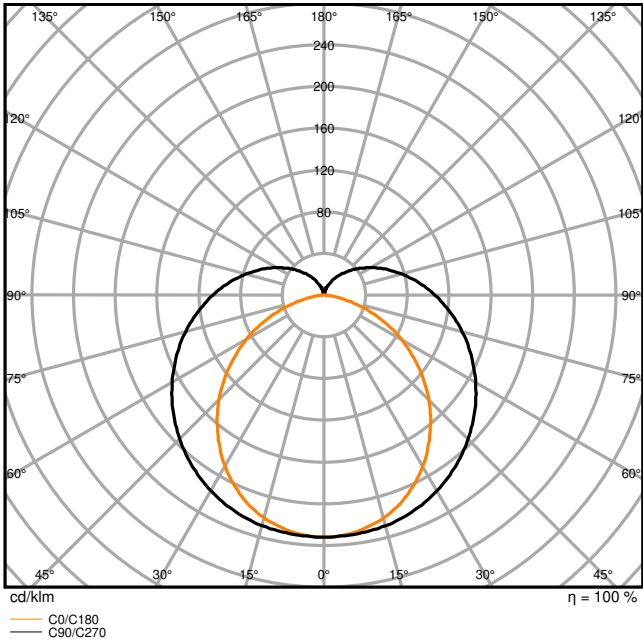
Lichtstrom	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Lichtausbeute	130 lm/W ²⁾
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)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



LN MR 600 Sensor 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 %

Sensor

Art des Sensors	Tageslicht / Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)

Erfassungswinkel des Sensors	120 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	30 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	1...3 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	5...35 lx

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
	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 Sensor 4000K 1430lm
	LDT-Datei (Eulumdat)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	ULD-Datei (DIALux)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	ROLF-Datei (RELUX)	LN MR SEN 600 P 11W MS 840
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	LN MR 600 Sensor 4000K 1430lm

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR PIR

Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
---------------------	--------------------

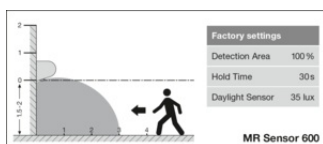
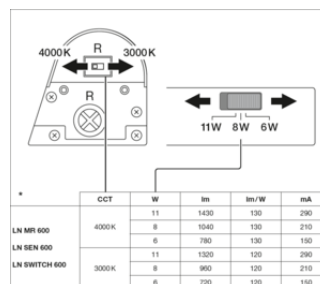
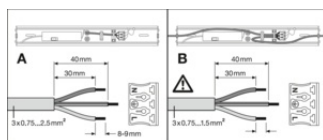
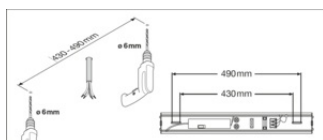


VERPACKUNGSGEWINN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854401817	Faltschachtel 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm³
4099854401824	Versandschachtel 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm³

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.