

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LN MR SWITCH 600 P 11W ML 83040

LINEAR MR SWITCH | Oprawa do oświetlania lustra z funkcją Multi Select, przełącznikiem ręcznym i skutecznością świetlną do 130 lm/W



Obszary zastosowań

- Pomieszczenia sanitarne
- Łazienki (IP44)
- Bezpośredni zamiennik opraw oświetleniowych z żarówkami lub świetłówkami.

Zalety produktu

- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru stopni CCT i mocy (Multi Color / Multi Lumen) w sterowniku
- Wysoka jednorodność barw dzięki SDCM 3
- Instalacja elektryczna bez użycia narzędzi za pomocą wtyków
- Montaż oprawy oświetleniowej bez użycia narzędzi

Cechy produktu

- Oprawa oświetleniowa z bezpośrednim rozsyłem światła
- Ręczny włącznik/wyłącznik na obudowie metalowej
- Stopień ochrony: IP44
- Odporność na uderzenie: IK03
- Obudowa metalowa malowana na biało (jak RAL: 9003)
- Możliwość wykorzystania wewnętrznego okablowania
- Trwałość (L80/B10): do 75 000 h (przy 25 °C)
- Materiał klosza i zaślepki: Poliwęglan (PC)



- Długość oprawy: 560 mm
- Wysoka skuteczność świetlna: do 130 lm/W

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

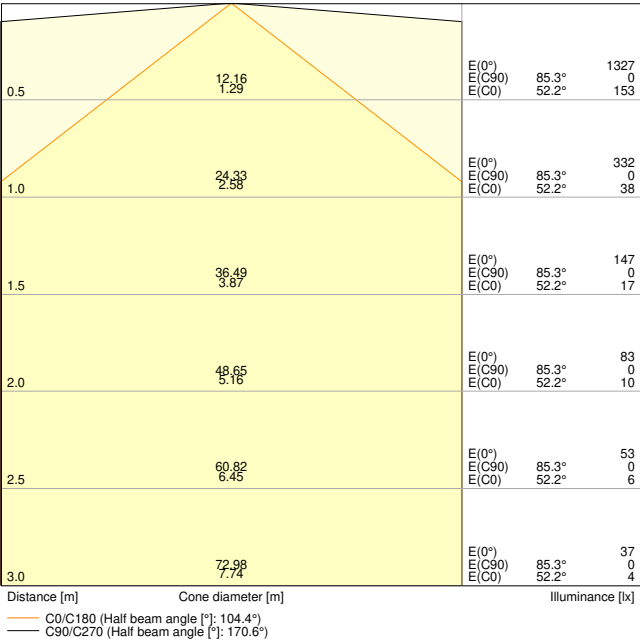
Moc nominalna	11 W / 8 W / 6 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	290...210...150 mA
Początkowy prąd rozruchowy	12 A
Prąd rozruchowy, czas T	120 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	52
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	39
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	62
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 30 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

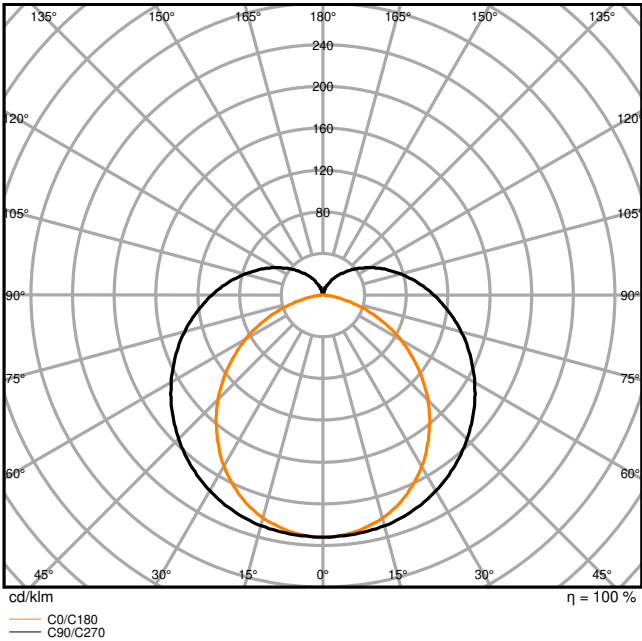
Strumień świetlny	1430 lm / 1040 lm / 780 lm ¹⁾
Skuteczność świetlna	130 lm/W ²⁾
Temperatura barwowa	3000 K / 4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White / Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 3 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

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

2) 120 lm/W przy 3000K



LN MR 600 Switch 4000K 1430lm



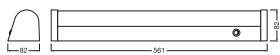
LN MR 600 Switch 4000K 1430lm

Adjustable attributes

Moc znamionowa	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Skuteczność świetlna
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

WYMIARY I WAGA

Długość	561,00 mm
Szerokość	82,00 mm
Wysokość	82,00 mm
Masa produktu	800,00 g



LINEAR MIRROR

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Numer RAL [PIM]	RAL 9016
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Polycarbonate (PC)
Materiał powierzchni emitującej światło	Poliwęglany
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	750 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Zacisk bezśrubowy, 3-BIEGUNOWY (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP44
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Indoor
Regulowany	Nie
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C	75000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	50000 h

Liczba cykli włączeniowych	50000
----------------------------	-------

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

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	290...210...150 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 30 %

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami pioru	Nie
EPD	LEDV-00044-V01.01-EN

INFORMACJE DODATKOWE

Dodatkowe funkcje	MULTI SELECT
-------------------	--------------

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LN MR END CAPS CR	4058075849440

Wyposażenie / Akcesoria

- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Chromowane zaślepki końcowe dostępne oddzielnie w celu poprawy wyglądu Plate.

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

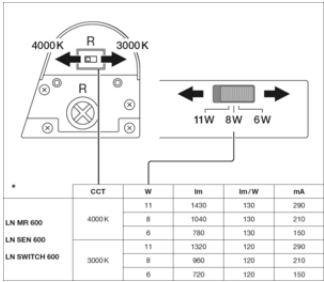
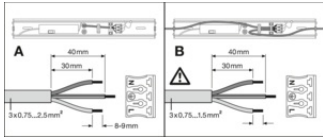
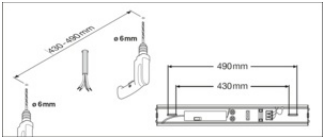
Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LINEAR MIRROR
	Dodatkowe informacje techniczne	LN MR 600
	Informacje prawne	Safety Insert G11205497
	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informacje prawne	LN MR SENSOR_SWITCH
	Deklaracje zgodności	LN MR
	Deklaracje zgodności UKCA	LN MR
	Certyfikaty	ENEC LN MR
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	Plik LDT (Eulumdat)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	Plik ULD (DIALux)	LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840
	Plik ROLF (RELUX)	LN MR SWITCH 600 P 11W MS 840
	Plik UGR (tabela UGR)	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	Krzywa światłości, typ stożka	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LN MR 600 Switch 4000K 1430lm
Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Mirror
	CAD STEP 3D	LN MR SWITCH

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854401831	Składane pudełko 1	92 mm x 577 mm x 92 mm	880.00 g	4.88 dm ³
4099854401848	Karton wysyłkowy 6	602 mm x 202 mm x 309 mm	5870.00 g	37.58 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnosiniki / linki

– Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.