

# GENESIS

## GENESIS Reflektor LED R 20 W SMART

GENESIS Magnetic light Reflector 20 W SMART



Colour / Kolor	Index	EAN	Symbol
black / czarny	37-0119-10	5904405977545	LN-GENESIS-R-20W-S

<sup>1</sup>This product contains a light source of energy efficiency class E.

<sup>1</sup>Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.

- > 5-year warranty
- > 48 V DC low voltage tracklight system
- > High colour rendering index CRI Ra  $\geq 90$
- > Magnet-mounted - easy adjustment of lamp's position
- > User's safety - heavier lamps' physical lock
- > Vertical installation - can be used on ceilings and walls
- > Modular design - add/change/move lamps easily
- > Universal - large collection of lamps

- > 5 lat gwarancji
- > 48 V DC niskonapięciowy system szynoprzewodów
- > Wysoki współczynnik odwzorowania barw CRI Ra  $\geq 90$
- > Montaż na magnes - łatwość dostosowania położenia lamp
- > Bezpieczeństwo użytkownika - dodatkowa fizyczna blokada wypięcia
- > Montaż naścienny - możliwe kompozycje zarówno na suficie jak i ścianach
- > Modułowy system - dodawaj/zmieniaj/przenoś lampy dowolnie
- > Uniwersalne - szeroki wybór dostępnych lamp

Made in PRC for: LED Labs S.A., Zakopiańska 2C, 30-418 Kraków, Poland | Kontakt / Contact us: info@led-labs.pl

## GENESIS

### GENESIS Reflektor LED R 20 W SMART

GENESIS Magnetic light Reflector 20 W SMART



Compatible with the Cobalt Electro gateway 28-3001-23  
Kompatybilny z bramką Cobalt Electro 28-3001-23

#### TECHNICAL DATA DANE TECHNICZNE



<b>Input Voltage</b> Napięcie wejściowe	48 V DC	<b>SDCM</b> Jenolitość barwy w stopniach MacAdam'a	≤ 3
<b>Power</b> Moc	20 W	<b>CRI Ra</b> Współczynnik oddawania barw	≥ 90
<b>Luminous efficacy - lamp</b> Skuteczność świetlna lampy	55 lm/W	<b>Beam angle</b> Kąt świecenia	24°
<b>Total luminous flux</b> Całkowity strumień świetlny	1100 lm	<b>Ingress protection</b> Stopień ochrony IP	IP20
<b>Luminous efficacy - light source</b> Skuteczność świetlna - źródło	120 lm/W	<b>Warranty</b> Gwarancja	5 years 5 lat
<b>Light source luminous flux</b> Całkowity strumień świetlny źródła	2400 lm	<b>L70/B50 lifetime</b> Trwałość L70/B50	50 000 h
<b>Colour temperature (CCT)</b> Skorelowana temperatura barwowa	3000 - 6500 K	<b>Operating temperature - range</b> Zakres temperatury pracy / Arbeitstemperatur	-20°C - 45°C
<b>Symbol</b>	LN-GENESIS-R-20W-S	<b>ON / OFF cycles</b> Cykle włącz / wyłącz	10 000
<b>Index</b> Indeks	37-0119-10	<b>Housing material</b> Materiał wykonania obudowy	Aluminium Aluminium
<b>EAN</b>	5904405977545	<b>Dimensions (diameter x height)</b> Wymiary (średnica x wysokość)	Ø60 x146 mm

<sup>1</sup> This product contains a light source of energy efficiency class E.

<sup>1</sup> Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.



Made in PRC for: LED Labs S.A., Zakopiańska 2C, 30-418 Kraków, Poland | Kontakt / Contact us: info@led-labs.pl

## Installing the TUYA Smart app

1. Download the Tuya Smart or Smart Life app from Google Play (Android) or the App Store (iOS).



Download on the App Store



Download in Google Play

2. Install the app and log in to your account. If you don't have an account yet, register by following the instructions in the app.

## Pairing the lamp with the TUYA app

1. Install the GENESIS SMART lamp in the track, then enter pairing mode (if it does not start automatically after turning on the power):

- Turn the lamp on and off 5 times (using the main switch or wall switch) – make sure that the lamp is completely off after each switch-off – switching it on too quickly will not be registered.
- If the process is performed correctly, the lamp should flash twice and then shine continuously – which means it is ready to connect to the app.

2. Add the device in the Tuya Smart / Smart Life app:

- Open the Tuya Smart or Smart Life app.
- Make sure Bluetooth is enabled on your phone.
- Click the "+" icon or select "Add Device."
- Follow the instructions displayed in the app to complete adding your device.
- The lamp has been successfully paired and is ready for use.

3. Basic functions in the TUYA app

- Turning the lamp on/off
- Adjusting the brightness of the light
- Changing the colour temperature of the light
- Creating and managing a schedule (automation)

## Instalacja aplikacji TUYA Smart

1. Pobierz aplikację Tuya Smart lub Smart Life ze sklepu Google (Android) lub App Store (iOS)



Pobierz w App Store



Pobierz w Google Play

2. Zainstaluj aplikację i zaloguj się na swoje konto. Jeśli jeszcze go nie posiadasz – zarejestruj się, postępując zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

## Parowanie lampy z aplikacją TUYA

1. Zamontuj lampę GENESIS SMART w szynoprzewodzie, a następnie przeprowadź proces wprowadzenia w tryb parowania (jeśli nie uruchomi się on automatycznie po włączeniu zasilania):

- Włącz i wyłącz lampę 5 razy (przy pomocy głównego wyłącznika lub przełącznika ściennego) – upewnij się że lampa całkowicie zgasła po każdym wyłączeniu – zbyt szybkie włączanie nie zostanie odnotowane.
- Przy poprawnie wykonanym procesie, lampa powinna błysnąć dwukrotnie, a następnie świecić światłem ciągłym – oznacza to gotowość do połączenia z aplikacją.

2. Dodaj urządzenie w aplikacji Tuya Smart / Smart Life:

- Uruchom aplikację Tuya Smart lub Smart Life.
- Upewnij się, że Bluetooth w telefonie jest włączony.
- Kliknij ikonę "+" lub wybierz opcję "Dodaj urządzenie".
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby zakończyć proces dodawania.
- Lampa została pomyślnie sparowana i jest gotowa do użytku.

3. Podstawowe funkcje w aplikacji TUYA

- Włączanie/wyłączanie lampy
- Regulacja jasności światła
- Zmiana temperatury barwowej światła
- Tworzenie i zarządzanie harmonogramem (automatyzacja)