# Led-Dimmer Insats

**Typ:** 6523 UR-104-500

**E-nr:** 1361055

**Produkt ID:** 2CKA006512A0354

**GTIN:** 4011395344071

LED dimmer With rotary control.
Two-way switch and soft-catch.
With N-terminal.
2- or 3-wire connection (neutral conductor not required).
Neutral conductor optionally connectable (recommended for the connection of low loads < 10 W/VA).
Very low installation depth: < 20 mm Without claws.
Optimised for dimming of retrofit LED lamps (LEDi).
For dimmable Retrofit-LEDs (LEDi).
For dimmable Retrofit-LEDs (LEDi) with conventional or electronic transformers.
For incandescent lamps, 230 V tungsten halogen lamps, low-voltage halogen lamps with conventional or electronic transformers and dimmable energy-saving halogen lamps.
Mix operaton of LEDi with conventional loads possible.
With manually adjustable operating mode: trailing / leading edge control.
With adjustable minimum/maximum brightness.
Low-noise level by MOSFET transistors.
With electronic short-circuit protection. With electronic overload protection.
Without cover plate.
Rated voltage: 230 V~, + 10% / - 10% Rated frequency: 50 Hz/60 Hz
Nominal power (L): 2 - 100 W/VA (leading-edge control)
Nominal power (R, C): 10 - 360 W/VA (trailing-edge control)
Nominal power (LEDi): 2 - 100 W/VA (leading-edge control)
Nominal power (LEDi): 2 - 200 W/VA (trailing-edge control)

**© ABB 2026**

**www.installationsprodukter.se**

**Kundtjänst**

contact.center@se.abb.com

+46 (0)10 732 50 00

# Teknisk specifikation

## Klassificering

| | |
|---|---|
| Lämplig för skyddsklass (IP): | IP20 |

## ETIM Data

| | |
|---|---|
| Sammansättning: | Grundelement |
| Appstyrning via Bluetooth: | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on): | Ja |
| Dimning bakkant (phase cut-off): | Ja |
| Trappfunktion*: | Nej |
| Typ av last: | Universal och LED Retrofit |
| Omformare ingång: | Nej |
| Ljusvärdesminne: | Ja |
| Kan användas med knapp: | Nej |
| Kan användas med rörelsesensor: | Nej |
| Kan användas med närvaroindikator: | Nej |
| Kan användas med tidsomkopplare/timer: | Nej |
| Kan användas med överföringsknapp: | Nej |
| Kan användas med infrarödknapp: | Nej |
| Monteringsmetod: | Infällt montage |
| Typ av fastsättning: | Montering med skruv |
| Material: | Plast |
| Materialkvalitet: | Termoplast |
| Halogenfri: | Nej |
| Ytskydd: | Obehandlad |
| Typ av yta: | Matt |
| Färg: | Svart |
| Transparent: | Nej |
| Slagtålighet (IK): | IK00 |
| Märkspänning: | 230 V |
| Märkeffekt Resestiv last: | 360 W |

**© ABB 2026**

**www.installationsprodukter.se**

**Kundtjänst**

contact.center@se.abb.com

+46 (0)10 732 50 00

| | |
|---|---|
| Märkeffekt Induktiv last: | 100 VA |
| Märkeffekt Kapacitiv last: | 200 VA |
| Max. växlingseffekt LED: | 200 W |
| Ledararea: | 1...2.5 mm² |
| Apparatens bredd: | 71 mm |
| Apparatens höjd: | 71 mm |
| Apparatens djup: | 42 mm |
| Minsta djup på infälld installationsdosa: | 20 mm |
| Kompatibel med Apple HomeKit: | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant: | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa: | Nej |
| Med stöd för IFTTT: | Nej |

**© ABB 2026**

**www.installationsprodukter.se**

**Kundtjänst**
contact.center@se.abb.com
+46 (0)10 732 50 00