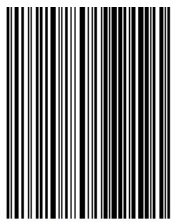


# Plug & Shine Led voeding 230/24V DC 150VA IP67 - zilver (98850)

(98850)



4000870988503



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401339435
Fabrikantnummer	98850
EAN code	4000870988503
Merk	Paulmann
Productgroep	LED driver
Serie/Programma	Outdoor Plug & Shine
Uitgangsspanning (V)	24/24

## Technische details

Geschikt voor buitengebruik	Ja
Behuizing	Overig
Lengte (mm)	40
Geschikt voor constante stroom	Nee
Geschikt voor constante spanning	Nee
Beschermingsgraad (IP)	IP67
Beschermingsklasse volgens IEC 61140	I
Breedte (mm)	70
Hoogte (mm)	191
Diameter (mm)	0
Dimbaar 0-10 V	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee

Dimbaar DALI	Nee
Dimbaar DSI	Nee
Dimbaar DMX	Nee
Dimbaar met potentiometer (geïntegreerd)	Nee
Dimbaar GPRS	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee
Dimming fabrikantspecifiek	Nee
Dimbaar netspanningsmodulatie	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimming programmeerbaar	Nee
Dimbaar RF	Nee
Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met push-button	Nee
Niet dimbaar	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/paulmann-plug-shine-led-voeding-230-24v-dc-150va-ip6>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De Plug & Shine ledvoeding 230/24V DC 150VA vormt de basis voor een 24V-buitenverlichtingssysteem van Paulmann. De voeding zet 230V wisselspanning om naar 24V gelijkspanning en is geschikt voor het aansluiten van Plug & Shine-armaturen en accessoires binnen hetzelfde systeem.

Met een vermogen van 150VA ondersteunt deze voeding grotere lichtopstellingen tot een maximale systeemplengte van 50 meter. De aluminium behuizing, IP67-bescherming van de transformator en ingebouwde beveiligingen maken de voeding geschikt voor betrouwbare toepassing bij buitenverlichting rondom huis, terras en tuin.

## Belangrijkste eigenschappen

### Stabiele 24V-voeding voor buitenverlichting

Deze voeding levert de benodigde 24V gelijkspanning voor Plug & Shine-verlichting. Daardoor kunnen armaturen en verbindingen veilig en gericht worden gecombineerd binnen het Paulmann Plug & Shine-systeem.

### Geschikt voor uitgebreide lichtinstallaties

Het maximale vermogen van 150VA maakt deze voeding geschikt voor grotere buitenopstellingen. De maximale systeemplengte van 50 meter geeft ruimte om verlichting langs paden, terrassen of tuinzones praktisch te verdelen.

### Beschermd tegen zware buitenomstandigheden

De transformator heeft beschermingsgraad IP67 en is beschermd tegen tijdelijke onderdompeling. Dit geldt voor de transformator zelf, niet voor de stekker, waardoor een juiste plaatsing in de installatie belangrijk blijft.

### Extra veiligheid door ingebouwde beveiliging

De geïntegreerde temperatuurbewaking, elektronische zekering, kortsluitbeveiliging en overbelastingsbeveiliging helpen de installatie betrouwbaar te laten werken. Dit verkleint de kans op uitval bij thermische of elektrische belasting.

- Artikelnummer: 98850
- Voeding voor het Paulmann Plug & Shine 24V-buitenverlichtingssysteem
- Ingangs- en uitgangsspanning: 230/24V
- Spanningssoort: wisselspanning/gelijkspanning
- Vermogen transformator: 150VA
- Maximaal vermogen: 150W
- Beschermingsgraad transformator: IP67
- Beschermingsklasse: klasse I
- Materiaal: aluminium
- Kleur: zilver
- Afmetingen: 40 x 70 x 191 mm
- Netto gewicht: 1073 g
- Maximale kabellengte: 50 m
- Stekker met randaarding: type EF-CEE 7/7
- Niet dimbaar
- Levensduur: 30.000 uur
- Zonder lichtbron
- Inclusief ingebouwde temperatuurbewaking, elektronische zekering, kortsluitbeveiliging en overbelastingsbeveiliging

## Toepassingen en gebruik

Deze Plug & Shine voeding is bedoeld als basiscomponent voor buitenverlichting rondom woning, terras en tuin. Gebruik de voeding om meerdere Plug & Shine-armaturen en verbindingenkabels te combineren binnen één 24V-systeem, bijvoorbeeld voor padverlichting, accentverlichting of verlichting langs beplanting.

Bij installatie is het belangrijk dat de totale belasting binnen het maximale vermogen van 150W blijft en dat de systeemplengte niet boven 50 meter uitkomt. Omdat de IP67-bescherming alleen voor de transformator geldt en niet voor de stekker, moet de stekker op een geschikte, beschermde plaats worden aangesloten.

**Generereerd op datum: 18-06-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA