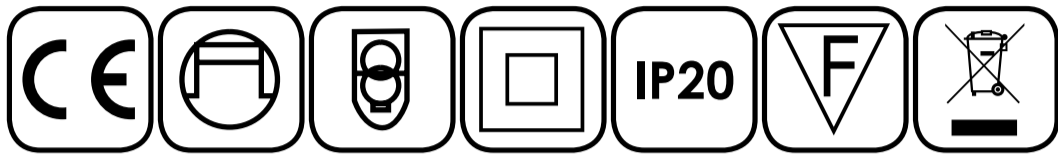




DecaLED® Power Supply IP20 Range

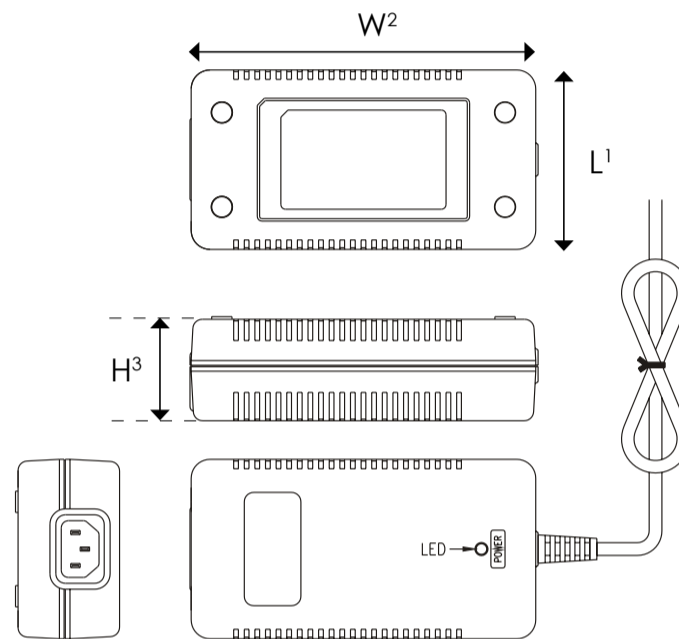
www.decaled.com

Product code(s)
95792401, 95790100



Technische specificaties | Technical specifications

	Plug adapter 25W 95792401	Power Supply 80W 95790100
Wattage Power	25 W	80 W
Voltage ingang Voltage input	220-240 VAC	
Voltage uitgang Voltage output	24 VDC	
Voltage uitgang V output min - max		
Dimbaar Dimmable	-	
Power factor		
Efficiëntie Efficiency 100-240 VAC		
Uitgangsstroom Output current	0,0 - 1 A	0,0 - 6,7 A
Aantal uitgangen Output leads	1 x 20cm	1 x 20cm
Lengte L ¹ Length L ¹	90 mm	78 mm
Breedte W ² Width W ²	24 mm	168 mm
Hoogte H ³ Height H ³	40 mm	45 mm
Gewicht Weight	112 g	750 g



Veiligheidsinstructies

- Laat dit product installeren en onderhouden door een geschoolde technicus.
- De beschikbare netspanning mag niet hoger zijn dan de spanning in de specificaties van deze handleiding.
- Houd dit product buiten het bereik van kinderen en onbevoegden.
- **Elektrocutfgevaar bij het openen van het product.** Raak geen kabels aan die onder stroom staan om dodelijke elektrische schokken te vermijden. Open de behuizing niet zelf. Laat het onderhoud van het product over aan een geschoolde vakman.
- Dit product heeft geen ingebouwde voorziening om het los te koppelen van het stroomnet. Isoleer het product elektrisch voor de installatie of onderhoud. Zorg ervoor dat het stroomsnoer niet gekneld of geplooid is en bescherm het tegen beschadigingen. **Waarschuwing!** Indien de voedingskabel beschadigd is, dan moet deze door de fabrikant, diens servicedienst, of een gelijkwaardig bekwaam persoon vervangen worden om gevaar te voorkomen.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor het gebruik met LED producten die een constante spanning van 24VDC nodig hebben.
- Bij het aansluiten van de LED producten moet erop worden gelet dat (+) en (-) op de juiste klemmen van de voeding aangesloten worden.
- Primaire en secundaire leidingen niet kruisgewijs aansluiten (voorkomen van vonken).
- **Gebruik het product enkel binnenshuis.** Bescherm het product tegen regen, vochtigheid en opspattende vloeistoffen. Plaats geen objecten gevuld met vloeistof op of naast het product.
- Alle elektrotechnische installaties dienen te worden uitgevoerd volgens de **IEE bedradingsrichtlijnen**.

Reiniging en onderhoud

- Dit product heeft geen ingebouwde voorziening om het los te koppelen van het stroomnet. Isoleer het product elektrisch voor de installatie of onderhoud.
- Alle gebruikte schroeven moeten goed zijn aangespannen en mogen geen sporen van roest vertonen.
- De behuizing, de zichtbare delen, de montagebeugels en de montageplaats (bv. het plafond of bevestigingsveren) mogen niet vervormd zijn of aangepast worden (geen extra gaten in montagebeugels boren, aansluitingen niet verplaatsen, enz.).
- De voedingskabels mogen niet beschadigd zijn. Laat het product onderhouden door een geschoolde technicus.
- Indien de behuizing beschadigd is, moet u het product onmiddellijk loskoppelen van het stroomnet. De behuizing is niet vervangbaar.
- De gebruiker mag geen onderdelen vervangen.
- Bestel eventuele reserveonderdelen bij uw plaatselijke verdeler.
- Maak het product geregeld schoon met een vochtige, niet pluizende doek.
- Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen voor de reiniging.

Safety instructions

- A qualified technician shall install and service this device.
- Make sure that the available voltage does not exceed the voltage stated in the specifications of this manual.
- Keep this device away from children and unauthorized users.
- **Risk of electroshock when opening the cover.** Touching live wires can cause life-threatening electroshocks. Do not disassemble or open the housing yourself. Have the device repaired by qualified personnel.
- This product does not have a built-in device to disconnect it from the electric mains. Make sure to electrically isolate the luminaire before installation or maintenance activities are performed. Do not crimp the power cord and protect it against damage. **Warning!** If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid any hazard.
- This product is only intended for the use with LED products that require a constant voltage of 24VDC.
- When connecting the LED product, pay attention to connecting (+) and (-) to the right terminals of the power supply.
- Primary and secondary power lines should not be connected crosswise (RFI protection).
- **Indoor use only.** Keep this device away from rain, moisture, splashing and dripping liquids. Never put objects filled with liquids on top of or close to the device.
- All electrical installations must be carried out according to **IEE wiring regulations**.

Cleaning and maintenance

- This product does not have a built-in device to disconnect it from the electric mains. Make sure to electrically isolate the luminaire before installation or maintenance activities are performed.
- All screws shall be tight and free of corrosion.
- The housing, the visible parts, the mounting supports and the installation location (e.g. ceiling, suspension, etc.) shall not be deformed, modified or tampered with; e.g. do not drill extra holes in mounting supports, do not change the location of the connections.
- The electric power supply cables must not show any damage.
- Have a qualified technician maintain the device.
- If the housing is damaged, disconnect the product immediately from the mains. The housing is not replaceable.
- There are no user-serviceable parts.
- Contact your dealer for spare parts if necessary.
- Wipe the device regularly with a moist, lint-free cloth.
- Do not use alcohol or solvents for cleaning.

Installatie

- **Respecteer altijd de veiligheidsinstructies! Neem deze door voordat u met de installatie begint.**
- Schakel de stroom uit / los, voordat u begint aan de installatie of de bedrading.
- Zorg ervoor dat de secundaire zijde van de driver is aangesloten aan het armatuur, voordat u de primaire zijde van stroom voorziet.
- Sluit de primaire zijde van de driver aan op de stroomvoorziening, conform IEE regelgeving.
- Bekabeling met een minimale diameter van 2.5mm² is vereist, alsmede het plaatsen van een zekering.
- Zorg ervoor dat de koelribben van het product niet worden afgedekt. Houdt tenminste 5cm ruimte vrij boven- en 10cm rondom het product.
- Verzeker u zelf ervan dat u conform maatregelen voor brandveiligheid installeert. Installeer het product niet in de buurt van warmtebronnen of brandbare materialen.

Afvoeren van het product (WEEE)

Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.



Algemeen gebruik

De DecaLED® Voedingen (voor binnen gebruik) geven 24V gelijkstroom (DC) voor LED-verlichtingsproducten. De bronspanning is 220-240VAC ~50/60Hz. De voedingen zijn beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting. Ze kunnen worden toegepast in een omgevingstemperatuur tussen 0° en 40°C. Bekabeling met een minimale diameter van 2.5mm² is vereist, alsmede het plaatsen van een zekering.

- Bescherm dit product tegen extreme temperaturen.
- Bescherm het product tegen schokken. Vermijd brute kracht tijdens de bediening.
- Bestudeer eerst de functies van het product voordat u het gaat gebruiken.
- Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen aan het product. Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het product, valt niet onder de garantie.
- Gebruik het product enkel waarvoor het gemaakt is. Andere toepassingen kunnen leiden tot kortsluitingen, brandwonden, elektrische schokken, enz.
- De garantie vervalt automatisch bij ongeoorloofd gebruik.
- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding. Uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Gebruik de oorspronkelijke verpakking wanneer u het product vervoert.
- Bewaar deze handleiding voor verdere raadpleging.

Installation

- **Always respect the safety instructions! Check them out before you begin the installation.**
- Turn the power off / disconnect, before starting the installation or wiring.
- Make sure the secondary side of the driver is connected to the luminaire before connecting the primary side with power.
- Connect the primary side of the driver to the power supply in accordance with IEE regulations.
- Wiring with a minimum diameter of 2.5mm² is required, as well the usage of a fuse.
- Ensure that the cooling fins / heatsink of the product are not covered. Keep at least 5cm space above and 10cm around the product.
- Ensure yourself that you install according to fire safety regulations. Do not install the unit close to heat sources or inflammable materials.

Disposal of the product (WEEE)

This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.



General usage

The DecaLED® Power Supplies (for indoor use) provide 24V direct current (DC) for LED lighting products. The source voltage is 220-240VAC ~50/60Hz. The power supplies are protected against overload and short circuit. They can be applied in ambient temperatures between 0° and 40°C. Wiring with a minimum diameter of 2.5mm² is required, as well the usage of a fuse.

- Keep this device away from extreme temperatures.
- Protect this device from shocks and abuse. Avoid brute force when operating the device.
- Familiarise yourself with the functions of the device before actually using it.
- All modifications of the device are forbidden for safety reasons. Damage caused by user modifications to the device is not covered by the warranty.
- Only use the device for its intended purpose. All other uses may lead to short circuits, burns, electroshocks, lamp explosion, crash, etc.
- Using the device in an unauthorised way will void the warranty.
- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.
- Use the original packaging if the device is to be transported.
- Keep this manual for future reference.