



LED
LED

Rated Voltage
Tensione Nominale
 100 ÷ 120 V⁽²⁾
 220 ÷ 240 V

Frequency
Frequenza
 50...60 Hz

AC Operation range
Tensione di utilizzo AC
 90 ÷ 264 V

DC Operation range
Tensione di utilizzo DC
 176 ÷ 264 V

Power
Potenza
 0 ÷ 15 W

Maximum current output ripple
Max. ondulazione della corrente uscita
 ≤ 3%⁽¹⁾

Reference Norms
Norme di riferimento:
 EN 50172 (VDE 0108)
 EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62384
 VDE 0710-T14



Article Articolo	Code Codice	W	V out DC	I out DC	n° LED max. ⁽¹⁾	V out max.	ta °C	tc °C	λ max. Power Factor	η max. Efficiency ⁽¹⁾
Constant current/voltage output - Uscita in corrente/tensione costante										
DCC 15W 350mA/U S IP54	122370	15(10 ⁽²⁾)	43	350 mA const.	10...12	44	-25...+45	75	0,54 (0,64) C	77
DCC 12W 500mA/U S IP54	122376	12(10 ⁽²⁾)	24	500 mA const.	6	26	-25...+50	80	0,54 (0,64) C	73
DCC 12W 700mA/U S IP54	122372	12(10 ⁽²⁾)	17	700 mA const.	4/5	18	-25...+45	75	0,54 (0,64) C	73

⁽¹⁾ Referred to V_{in} = 230 V, 100% load - Riferito a V_{in} = 230 V, carico 100%

Features

- Driver with IP54 housing, suitable for installation in humid environments or with water spray (ex. bathrooms).
- Class II protection against electric shock for direct or indirect contact.
- Ultra compact size.
- Input and output terminal blocks on opposite sides.
- Single terminal block on primary and secondary circuit (wire cross-section up to 2,5 mm²).
- Cable retainer on primary and secondary circuits for cables with diameter: min. 6 mm - max. 8 mm.
- Easy to assemble and install.
- Protections:
 - against overheating and short circuits;
 - against mains voltage spikes;
 - against overloads.
- Can be switched on and off on secondary circuit for power LED (for additional details page info15).

Caratteristiche

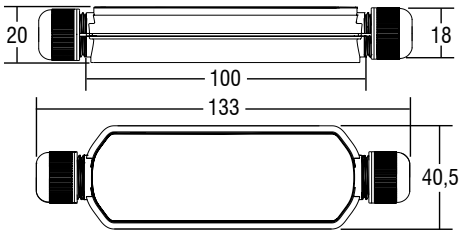
- Alimentatore con involucro IP54, adatto all'installazione in luoghi umidi o con spruzzi d'acqua (es. bagni).
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- Dimensioni ultra compatte.
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti.
- Singola morsetteria su primario e secondario (sezione cavo fino a 2,5 mm²).
- Serracavo su primario e secondario per cavi di diametro: min. 6 mm - max. 8 mm.
- Facilità di installazione e montaggio.
- Protezioni:
 - termica e cortocircuito;
 - contro le extra-tensioni di rete;
 - contro i sovraccarichi.
- Possibilità di accensione e spegnimento sul secondario per LED alimentati in corrente (per ulteriori dettagli pagina info15).



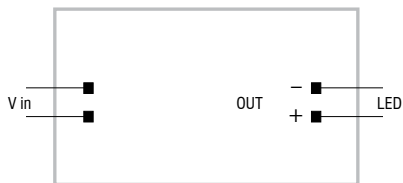


IP 54
SCREW FIXING
Ø42

 Weight - Peso gr. 68
 Pcs - Pezzi 20



Wiring diagrams - Schemi di collegamento (Max. LED distance at page info8 - Massima distanza LED a pagina info8)



LED
LED

Table of section and cable length - Tabella sezione e lunghezza cavi

Cable Cavo	Nut type Tipo di dado	Rubber Gommino
round Ø 6,2 H05VV-F sect. 2x0,75 mm ² round Ø 6,6 H05VV-F sect. 2x1 mm ²	1	
round Ø 7,4 H05RN-F sect. 2x0,75 mm ² round Ø 7,6 H05VV-F sect. 1x1,5 mm ² round Ø 7,8 H05SS-F sect. 4x0,75 mm ² round Ø 8 H05RN-F sect. 2x1 mm ² round Ø 8 H05RR-F sect. 2x0,75 mm ² round Ø 8 H05RR-F sect. 2x1 mm ²	2	A
flat 4,1x6,3 H05VVH2-F sect. 2x0,75 mm ² flat 4,3x6,6 H05VVH2-F sect. 2x1 mm ²	1	B
unipolar Ø 2,05 FEP + FEP sez. 1x0,75 mm ²	1	C

Nut type Tipo di dado	
hole - foro Ø 6,5 mm	hole - foro Ø 9 mm
white - bianco	grey - grigio
cod. 488780165A	cod. 488780165
1 	2

Rubber Gommino		
hole - foro Ø 6,2 mm	asola - slot 2,5x5,2 mm	4 holes - 4 fori Ø 1,5 mm
white - bianco	transparent - trasparente	yellow - giallo
cod. 488780166	cod. 488780166A	cod. 488780166B
A 	B 	C