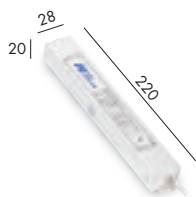


## accessori led

## alimentatori



**cod. 5651**  
24V 30W - IP66

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

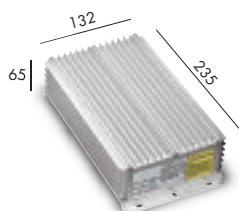
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC170~250V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Potenza in entrata: < 38W  
 Tensione in uscita: DC24±0.5V  
 Corrente in uscita: DC1.25A  
 Protezione corto circuito  
 Protezione sovraccarico  
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C  
 Materiale custodia: alluminio



**cod. 5771**  
700mA 18W - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 12-27V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 700mA ±5%  
 Potenza in uscita: 10~18W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5670**  
24V 150W - IP66

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
0 - 10	1,5
10 - 30	2,5
30 - 50	4
50 - 100	6

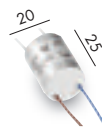
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC170~250V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Potenza in entrata: ≤180W  
 Tensione in uscita: DC24V±0.5V  
 Corrente in uscita: DC6.25A  
 Protezione corto circuito  
 Protezione sovraccarico  
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C



**cod. 5710**  
5W 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

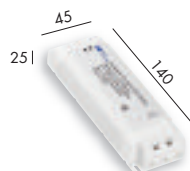
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC170-260V  
 Tensione in uscita: DC 2-15V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Potenza in entrata: <10W  
 Corrente in uscita: DC 320mA-370mA  
 Protezione corto circuito  
 Protezione sovraccarico  
 SELV  
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C



**cod. 5700**  
1W 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

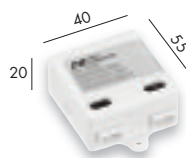
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC170~250V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Potenza in entrata: ≤3.5W  
 Tensione in uscita: DC2~4V  
 Corrente in uscita: DC300~350mA  
 Protezione corto circuito  
 Ripple ≤500mV  
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C



**cod. 5740**  
16W 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC100-240V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Tensione in uscita: DC10-54V  
 Potenza in uscita: 3-16W  
 Corrente in uscita: 350mA±6%  
 Temperatura di esercizio: -22°C~+40°C



**cod. 5679**  
24V 3W - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC100~240V  
 Tensione in uscita: 24Vdc±1  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 120mA  
 Potenza in uscita: 3W  
 Protezione corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Temperatura di esercizio: -10°C~+40°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 80°



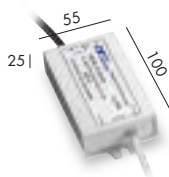
**cod. 5760**  
9W 700mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC100-240V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Tensione in uscita: DC3-27V  
 Potenza in uscita: 3-9W  
 Corrente in uscita: 700mA±6%  
 Temperatura di esercizio: -10°C~+40°C

## accessori led

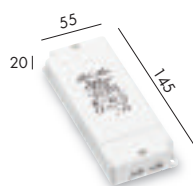
## alimentatori



**cod. 5681**  
24V 20W - IP66

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

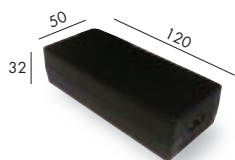
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Potenza in uscita: 20W  
 Ripple e rumore: <500mV  
 Tensione in uscita: DC24V  
 Tolleranza tensione: 24±0,5V  
 Corrente in uscita: 0,83A  
 Tensione in entrata: AC170~250V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Protezione corto circuito  
 Protezione sovraccarico  
 Protezione sovratensione  
 Protezione sovratemperatura  
 Temperatura di esercizio: -25°C~+65°C  
 Materiale custodia: alluminio



**cod. 91/02396**  
24V 20W

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347-2-13;EN 62384;EN55015;EN 61000-3-2;EN 61547  
 Tensione in entrata: AC100~240V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente massima in entrata: 0.19 A  
 Tensione in uscita stabilizzata: 24VDC  
 Potenza massima in uscita: 20W  
 Potenza minima: 1W  
 Equivalente a SELV  
 Protezione corto circuito  
 Protezione sovraccarico  
 Temperatura ambiente: 0°C ÷ 50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 75°C  
 Materiale custodia: Plastica

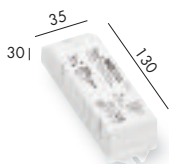


**cod. 5691**  
24V 75W - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
0 - 30	1,5
30 - 50	2,5
50 - 100	4

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 24V±0,48  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 0-3,1A  
 Potenza in uscita: 0,0 - 75W  
 Protezione corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe I  
 Temperatura di esercizio: 0°C~+40°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): -20°C~+85°  
 Equivalente a SELV

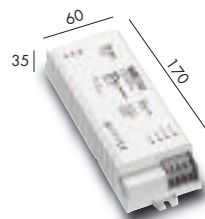
Sezione cavo/distanza:  
 da 0 a 30mt: cavo 1,5 mm<sup>2</sup>, da 30 a 50mt:  
 cavo 2,5 mm<sup>2</sup>, da 50 a 100mt: cavo 4 mm<sup>2</sup>.



**cod. 5730**  
11W 350mA Vossloh - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

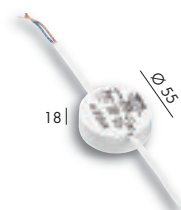
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 2-31,5V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente di rete: 110/105 mA  
 Corrente in uscita: 350mA ±5%  
 Potenza massima: 11W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione contro sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+45°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5690**  
24V 70W Vossloh - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
0 - 30	1,5
30 - 50	2,5
50 - 100	4

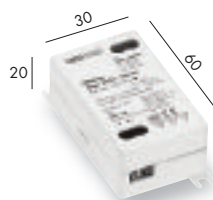
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 24V±0,48  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente di rete: 360/310 mA  
 Corrente in uscita: 0-2,9A  
 Potenza in uscita: 0,0 - 70W  
 Protezione corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe I  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+45°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5680**  
24V 10W Vossloh - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC230~240V  
 Tensione in uscita: 24V±1  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 0,42A  
 Potenza in uscita: 0,1 - 10W  
 Protezione corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: 0°C~+45°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 80°



**cod. 5720**  
8W 350mA Vossloh - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

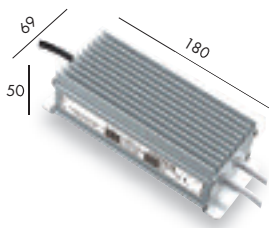
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 2-25V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente di rete: 60/65 mA  
 Corrente in uscita: 350mA +5% -10%  
 Potenza massima: 6W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione contro sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 65°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5770**  
17W 700mA Vossloh - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 2-27V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente di rete: 160/155 mA  
 Corrente in uscita: 700mA ±5%  
 Potenza massima: 17W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione contro sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5652**  
24V 60W - IP66

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
0 - 30	1,5
30 - 50	2,5
50 - 100	4

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 24V±0,48  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 0-2,5A  
 Potenza in uscita: 0,0 - 60W  
 Protezione corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): -25°C~+70°  
 Equivalente a SELV

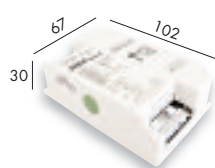
Sezione cavo/distanza: da 0 a 30mt: cavo 1,5 mm<sup>2</sup>, da 30 a 50mt: cavo 2,5 mm<sup>2</sup>, da 50 a 100mt: cavo 4 mm<sup>2</sup>.



**cod. 5721**  
9W - 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

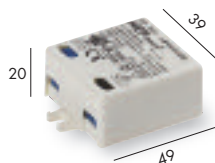
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: DC 3-31V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: DC 350mA  
 Potenza in uscita: 1~9W  
 Potenza massima: 9W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione contro sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5741**  
18W 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

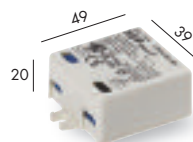
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 3-54V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 350mA ±5%  
 Potenza massima: 18W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione contro sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5750**  
3W 700mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC100-240V  
 Tensione in uscita: DC 3-9V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Potenza in uscita: 3W  
 Corrente in uscita: 700mA  
 Protezione corto circuito  
 Protezione sovraccarico  
 Temperatura di esercizio: -10°C~+40°C



**cod. 5701**  
3W - 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

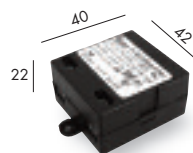
Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC170-240V  
 Tensione in uscita: DC 3-9V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Potenza in uscita: 1~3W  
 Potenza massima: 3W  
 Corrente in uscita: DC 350mA  
 Protezione corto circuito  
 Protezione sovraccarico  
 SELV  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C



**cod. 5775**  
36W - 700mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 4-54V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 700mA  
 Potenza in uscita: 3~36W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5772**  
6W - 500mA

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 3-12,6V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 500mA  
 Potenza in uscita: 6W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: 0°C~+45°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 70°  
 Equivalente a SELV



**cod. 5773**  
20W - 500mA

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 3-40V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente in uscita: 500mA  
 Potenza in uscita: 20W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe II  
 Temperatura di esercizio: 0°C~+45°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 80°  
 Equivalente a SELV

## accessori led

## alimentatori

**cod. 5774**

34W - 700mA Vossloh - IP20  
Dimmerabile con push o DALI

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm <sup>2</sup>
1 - 10	1
10 - 100	1,5

Certificato: **CE**  
 Normativa: IEC 61347  
 Tensione in entrata: AC220~240V  
 Tensione in uscita: 9-48V  
 Frequenza: 50~60Hz  
 Corrente di rete: 160/155 mA  
 Corrente in uscita: 700mA  $\pm$ 5%  
 Potenza massima: 34W  
 Protezione elettronica contro corto circuito  
 Protezione contro sovraccarico  
 Resistente al funzionamento a vuoto  
 Classe I  
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C  
 Temperatura dell'involucro (Tc): 75°  
 Equivalente a SELV

## Notazioni tecniche

Gli apparecchi led Nobile Illuminazione utilizzano diodi della CREE e della Seoul Semiconductor, aziende leader a livello mondiale per la produzione di led dedicati all'illuminazione; tali diodi sono sinonimo di assoluta affidabilità e assicurano una qualità della luce ai vertici della categoria garantendo un elevato indice di resa cromatica (CRI). Tali prodotti sono inoltre in grado di garantire un'impareggiabile uniformità cromatica grazie ai processi di selezione della temperatura di colore particolarmente stretti.

Al fine di garantire un corretto funzionamento del led è necessario installare gli apparecchi assicurando al dissipatore un adeguato scambio termico (mantenendo a livello ideale la temperatura di funzionamento del dissipatore tra i 50° e i 60°).

Si raccomanda, pertanto, di non coprire o inglobare il dissipatore in schiume poliuretatiche, resine o in qualsiasi altro materiale con basse proprietà termococonduttive (legno, plastica, ecc).

Collegare tutti gli apparecchi prima di alimentare il circuito.

Gli apparecchi vanno collegati seguendo le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dallo schema di montaggio.

I LED devono essere alimentati a bassa tensione con corrente costante a 350mA, 500mA e 700mA.

Intensità luminosa: in base alle esigenze i led da 3W possono essere alimentati indifferentemente a 500mA (2W) o 700mA (3W).

Tutti gli apparecchi sono forniti di cavo bipolare per l'alimentazione. E' possibile prolungare la distanza tra apparecchio e alimentatore utilizzando un cavo aggiuntivo con una sezione specifica in funzione della distanza da coprire (vedi tabelle relative).

Non fissare direttamente la luce del led (fascio laser).

## Consigli utili

Gli apparecchi devono essere installati da personale qualificato nel rispetto della legge n. 46/90.

L'installazione va eseguita secondo quanto indicato nel foglio di istruzione all'interno della confezione.

Gli apparecchi devono essere utilizzati solo ed esclusivamente con gli alimentatori indicati nella rispettiva scheda tecnica. Qualora venissero utilizzati alimentatori differenti da quelli indicati, o l'installazione dei prodotti non fosse effettuata seguendo le indicazioni fornite, o l'apparecchio venisse manomesso, anche solo parzialmente, la Nobile Illuminazione non riconoscerà più valide le condizioni di garanzia e, pertanto, non risponderà di eventuali danni o malfunzionamenti degli apparecchi.

Per ogni informazione il nostro Ufficio Tecnico è a Vostra completa disposizione.