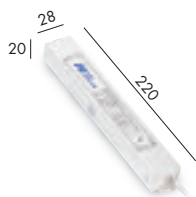


accessori led

alimentatori



cod. 5651
24V 30W - IP66

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

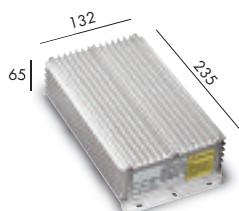
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC170~250V
 Frequenza: 50~60Hz
 Potenza in entrata: < 38W
 Tensione in uscita: DC24±0.5V
 Corrente in uscita: DC1.25A
 Protezione corto circuito
 Protezione sovraccarico
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C
 Materiale custodia: alluminio



cod. 5771
700mA 18W - IP20

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

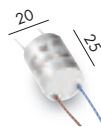
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC170~250V
 Frequenza: 50~60Hz
 Potenza in entrata: ≤180W
 Tensione in uscita: DC24V±0.5V
 Corrente in uscita: DC6.25A
 Protezione corto circuito
 Protezione sovraccarico
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C



cod. 5710
5W 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

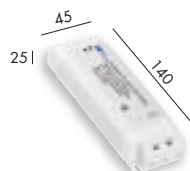
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC170-260V
 Tensione in uscita: DC 2-15V
 Frequenza: 50~60Hz
 Potenza in entrata: <10W
 Corrente in uscita: DC 320mA-370mA
 Protezione corto circuito
 Protezione sovraccarico
 SELV
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C



cod. 5700
1W 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

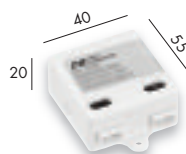
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC170~250V
 Frequenza: 50~60Hz
 Potenza in entrata: ≤3.5W
 Tensione in uscita: DC2~4V
 Corrente in uscita: DC300~350mA
 Protezione corto circuito
 Ripple ≤500mV
 Temperatura di esercizio: -25°C~+40°C



cod. 5740
16W 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
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 ²
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 ²
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

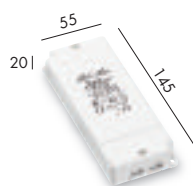
alimentatori



cod. 5681
24V 20W - IP66

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

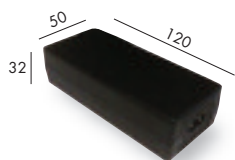
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Potenza in uscita: 20W
 Ripple e rumore: <500mV
 Tensione in uscita: DC24V
 Tolleranza tensione: 24±0,5V
 Corrente in uscita: 0,83A
 Tensione in entrata: AC170~250V
 Frequenza: 50~60Hz
 Protezione corto circuito
 Protezione sovraccarico
 Protezione sovratensione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



cod. 91/02396
24V 20W

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
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

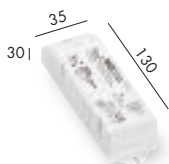


cod. 5691
24V 75W - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
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

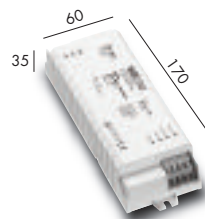
Sezione cavo/distanza:
 da 0 a 30mt: cavo 1,5 mm², da 30 a 50mt:
 cavo 2,5 mm², da 50 a 100mt: cavo 4 mm².



cod. 5730
11W 350mA Vossloh - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

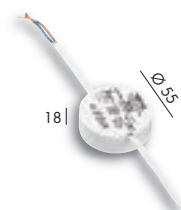
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC220~240V
 Tensione in uscita: 2-31,5V
 Frequenza: 50~60Hz
 Corrente di rete: 110/105 mA
 Corrente in uscita: 350mA ±5%
 Potenza massima: 11W
 Protezione elettronica contro corto circuito
 Protezione contro sovraccarico
 Resistente al funzionamento 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 ²
0 - 30	1,5
30 - 50	2,5
50 - 100	4

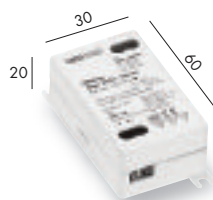
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC220~240V
 Tensione in uscita: 24V±0,48
 Frequenza: 50~60Hz
 Corrente di rete: 360/310 mA
 Corrente in uscita: 0-2,9A
 Potenza in uscita: 0,0 - 70W
 Protezione corto circuito
 Protezione ripristinabile contro le alte temperature e il sovraccarico
 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 ²
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 ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

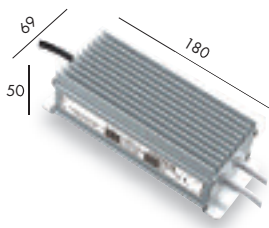
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC220~240V
 Tensione in uscita: 2-25V
 Frequenza: 50~60Hz
 Corrente di rete: 60/65 mA
 Corrente in uscita: 350mA +5% -10%
 Potenza massima: 6W
 Protezione elettronica contro corto circuito
 Protezione contro sovraccarico
 Resistente al funzionamento 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 ²
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 ²
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

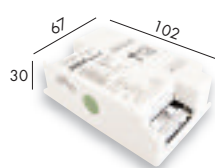
Sezione cavo/distanza: da 0 a 30mt: cavo 1,5 mm², da 30 a 50mt: cavo 2,5 mm², da 50 a 100mt: cavo 4 mm².



cod. 5721
9W - 350mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

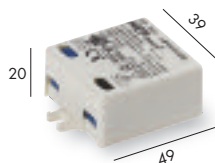
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC220~240V
 Tensione in uscita: DC 3-31V
 Frequenza: 50~60Hz
 Corrente in uscita: DC 350mA
 Potenza in uscita: 1~9W
 Potenza massima: 9W
 Protezione elettronica contro corto circuito
 Protezione contro sovraccarico
 Resistente al funzionamento 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 ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

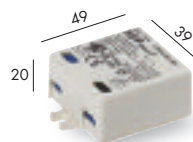
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC220~240V
 Tensione in uscita: 3-54V
 Frequenza: 50~60Hz
 Corrente in uscita: 350mA ±5%
 Potenza massima: 18W
 Protezione elettronica contro corto circuito
 Protezione contro sovraccarico
 Resistente al funzionamento a vuoto
 Classe II
 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 ²
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 ²
1 - 10	1
10 - 100	1,5

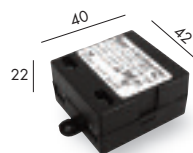
Certificato: **CE**
 Normativa: IEC 61347
 Tensione in entrata: AC170-240V
 Tensione in uscita: DC 3-9V
 Frequenza: 50~60Hz
 Potenza in uscita: 1~3W
 Potenza massima: 3W
 Corrente in uscita: DC 350mA
 Protezione corto circuito
 Protezione sovraccarico
 SELV
 Temperatura di esercizio: -20°C~+50°C



cod. 5775
36W - 700mA - IP20

DISTANZA mt	SEZIONE CAVO mm ²
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 ²
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 ²
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 ²
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 ±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.