

# QUASAR LED

STRISCIA  
LED 230V

| 2022/23

la luce  
del futuro  
a portata di mano

**LYVIALED**

5 METRI  
25 METRI  
50 METRI



NESSUN ALIMENTATORE:  
SI COLLEGA DIRETTAMENTE ALLA RETE.

- LED tipo 2835 SMD - 120 LED/m
- Bin color selezionato
- Angolo diffusione: 120°
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 50 metri
- Dimmerabile
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Doppio isolamento
- Guaina silicónica, igroscópica, alto potere dielettrico, basso tenore VOC
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 35.000 ore
- Vita operativa: L90B10

LA CONFEZIONE COMPRENDE:

- striscia Led 5/25/50 m
- tappo finale già installato



## 230V - 18,5W/m

ARTICOLO	COLORE LED	LUNG.	TEMP. COLORE	VOLT	LED/m	W/m	Lm/m	Lm/W	
<b>HVLR5120.XW</b>	Bianco Extra Caldo	5 m	2.700°K	230V AC	120	18,5	1.650	89	1
<b>HVLR5120.WW</b>	Bianco Caldo	5 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR5120.D</b>	Bianco Diurno	5 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR5120.W</b>	Bianco Freddo	5 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR2120.XW</b>	Bianco Extra Caldo	25 m	2.700°K	230V AC	120	18,5	1.650	89	1
<b>HVLR2120.WW</b>	Bianco Caldo	25 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR2120.D</b>	Bianco Diurno	25 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR2120.W</b>	Bianco Freddo	25 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR120.XW</b>	Bianco Extra Caldo	50 m	2.700°K	230V AC	120	18,5	1.650	89	1
<b>HVLR120.WW</b>	Bianco Caldo	50 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR120.D</b>	Bianco Diurno	50 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1
<b>HVLR120.W</b>	Bianco Freddo	50 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.800	100	1

### ACCESSORI

#### PROFILI

si veda pagina 12

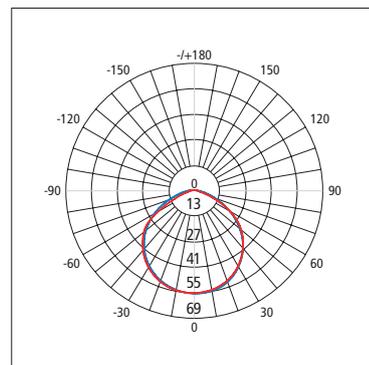
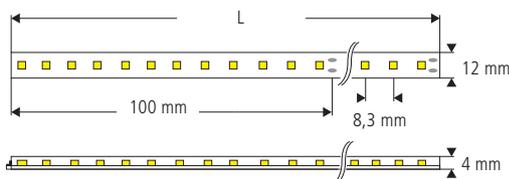


#### CAVI ALIMENTAZIONE

si veda pagina 11

**HV023, HV038, HV058**

Per cavi di alimentazione ed ulteriori accessori si veda nelle pagine 11-12-13 del ns. catalogo **STRISCE LED**



5 METRI  
25 METRI  
50 METRI

NOVITÀ



NESSUN ALIMENTATORE:  
SI COLLEGA DIRETTAMENTE ALLA RETE.

- LED tipo 2835 SMD - 120 LED/m
- Bin color selezionato
- Angolo diffusione: 120°
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 50 metri
- Dimmerabile
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Doppio isolamento
- Guaina silconica, igroscopica, alto potere dielettrico, basso tenore VOC
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 35.000 ore
- Vita operativa: L90B10

LA CONFEZIONE COMPRENDE:

- striscia Led 5/25/50 m
- tappo finale già installato



## 230V - 10W/m

ARTICOLO	COLORE LED	LUNG.	TEMP. COLORE	VOLT	LED/m	W/m	Lm/m	Lm/W	
HVLR5125.XW	Bianco Extra Caldo	5 m	2.700°K	230V AC	120	10	1.000	85	1
HVLR5125.WW	Bianco Caldo	5 m	3.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR5125.D	Bianco Diurno	5 m	4.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR5125.W	Bianco Freddo	5 m	6.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR2125.XW	Bianco Extra Caldo	25 m	2.700°K	230V AC	120	10	1.000	85	1
HVLR2125.WW	Bianco Caldo	25 m	3.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR2125.D	Bianco Diurno	25 m	4.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR2125.W	Bianco Freddo	25 m	6.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR125.XW	Bianco Extra Caldo	50 m	2.700°K	230V AC	120	10	1.000	85	1
HVLR125.WW	Bianco Caldo	50 m	3.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR125.D	Bianco Diurno	50 m	4.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1
HVLR125.W	Bianco Freddo	50 m	6.000°K	230V AC	120	10	1.000	100	1

### ACCESSORI

PROFILI  
si veda pagina 12



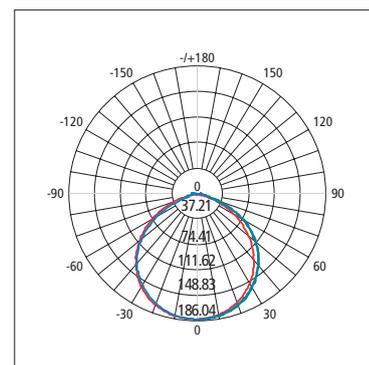
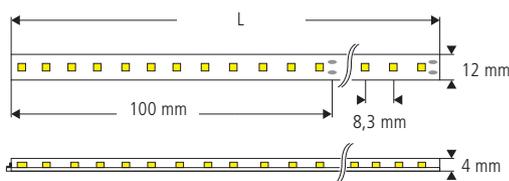
CAVI ALIMENTAZIONE  
si veda pagina 11

HV023, HV038, HV058

Per cavi di alimentazione ed ulteriori accessori si veda nelle pagine 11-12-13 del ns. catalogo **STRISCE LED**



IP65



**5 METRI  
25 METRI  
50 METRI**

**NOVITÀ**

**PER ATMOSFERE  
SALMASTRE/MARINE**



**NESSUN ALIMENTATORE:  
SI COLLEGA DIRETTAMENTE ALLA RETE.**

- LED tipo 2835 SMD - 120 LED/m
- Bin color selezionato
- Angolo diffusione: 120°
- Sezione minima di taglio: 100 mm
- Estendibile max: 50 metri
- Dimmerabile
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione IP67, per uso all'esterno
- Doppio isolamento
- Rivestimento con estrusione in speciale silicone, resistente ad atmosfere gravose, igroscopico, alto potere dielettrico, basso tenore VOC
- Temp. funzionamento: -25 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: -25 +45°C
- Adesivo posteriore: 3M
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 35.000 ore
- Vita operativa: L90B10

**LA CONFEZIONE COMPRENDE:**

- striscia Led 5/25/50 m
- tappo finale già installato



## 230V - 18,5W/m

ARTICOLO	COLORE LED	LUNG.	TEMP. COLORE	VOLT	LED/m	W/m	Lm/m	Lm/W	
<b>HVLRM5120.WW</b>	Bianco Caldo	5 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.600	100	1
<b>HVLRM5120.D</b>	Bianco Diurno	5 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
<b>HVLRM5120.W</b>	Bianco Freddo	5 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
<b>HVLRM2120.WW</b>	Bianco Caldo	25 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.600	100	1
<b>HVLRM2120.D</b>	Bianco Diurno	25 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
<b>HVLRM2120.W</b>	Bianco Freddo	25 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
<b>HVLRM120.WW</b>	Bianco Caldo	50 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.600	100	1
<b>HVLRM120.D</b>	Bianco Diurno	50 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
<b>HVLRM120.W</b>	Bianco Freddo	50 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1

### ACCESSORI

#### PROFILI

si veda pagina 12

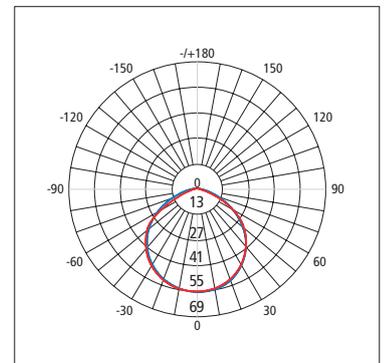
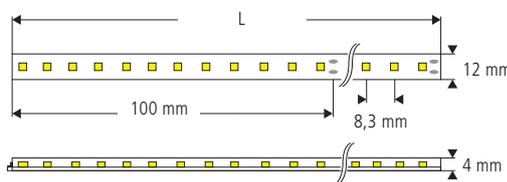


#### CAVI ALIMENTAZIONE

si veda pagina 11

**HV023, HV038, HV058**

Per cavi di alimentazione ed ulteriori accessori si veda nelle pagine 11-12-13 del ns. catalogo **STRISCE LED**





### UTILIZZABILE ANCHE PER COLORI SINGOLI: ROSSO, VERDE E BLU.

È possibile cambiare colore, dimmerare ed impostare sequenze luminose utilizzando l'apposito controller.  
Se si collegano il comune ed un singolo canale R, G o B si otterrà un singolo colore.

- LED tipo 5050 SMD - 50 LED/m
- Angolo diffusione: 120°
- Sezione minima di taglio: 500 mm (25 led)
- Estendibile max: 50 metri
- Dimmerabile
- Grado di protezione IP67, per uso all'esterno
- Doppio isolamento
- Guaina siliconica, igroscopica, alto potere dielettrico, basso tenore VOC
- Temp. funzionamento: -20 +45°C
- Temp. immagazzinaggio: 0 +60°C
- Materiale: rame/poliammide a 2 strati
- Colore supporto: bianco
- Vita media: 40.000 ore
- Vita operativa: L80B10

#### LA CONFEZIONE DA 10 M COMPRENDE:

- striscia Led RGB da 10 m
- 1 cavo d'alimentazione  
4 poli L= 50 cm già installato
- tappo finale già installato

#### LA CONFEZIONE DA 50 M COMPRENDE:

- striscia Led RGB da 50 m
- tappo finale già installato



## 230V - 24W/m

ARTICOLO	COLORE LED	LUNG.	VOLT	LED/m	W/m	Lm/m	
<b>HVLR1120.RGB</b>	RGB	10 m	230V AC	50	24	400 - 1300 - 200 lm rosso - verde - blu	1
<b>HVLR120.RGB</b>	RGB	50 m	230V AC	50	24	400 - 1300 - 200 lm rosso - verde - blu	1

### ACCESSORI

#### PROFILI

si veda pagina 12



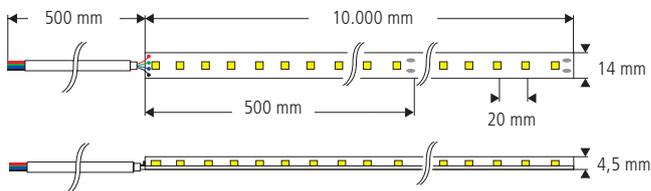
#### CAVI ALIMENTAZIONE

si veda pagina 11

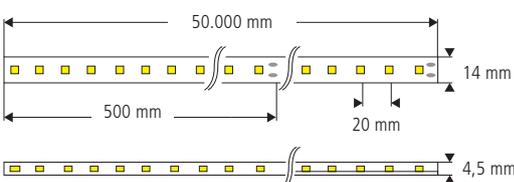
**HV438 + HV458**

Per cavi di alimentazione ed ulteriori accessori si veda nelle pagine 11-12-13 del ns. catalogo **STRISCE LED**

#### Configurazione 10 m



#### Configurazione 50 m



# CONTROLLER PER RGB 230V

## CONTROLLO DELLA LUCE



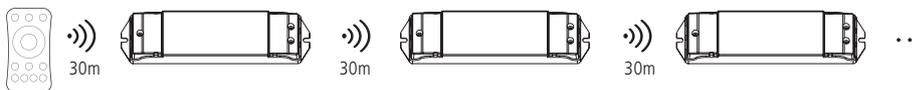
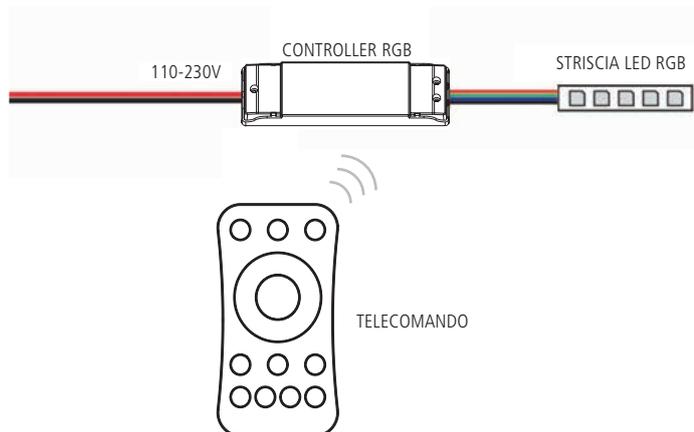
### CONTROLLER CON TELECOMANDO TOUCHPAD

Per pilotare le strisce LED in tensione costante 230V con tecnologia RGB.

Dotato di telecomando per la selezione del colore, della velocità e dell'effetto desiderati. Grazie al touchpad il cambio-colore può essere effettuato in modo continuo.

- Protezione da sovracorrenti e sovratemperatura
- Effetti luce: 10 differenti
- Segnale in uscita: tecnologia PWM, 2 kHz, in tensione costante
- Livelli di dimmerazione: 4096
- Portata telecomando: 30 m, in campo aperto
- Frequenza di trasmissione: 2,4GHz
- Alimentazione telecomando: 1 batteria CR2032
- Telecomando con pulsante memoria
- Il controller può essere utilizzato anche per comandare 3xQUASARLED monocolore (verificare portata).
- Il controller funziona anche come ponte radio (funzione extender) per la ripetizione del segnale 24 GHz a distanze illimitate
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -30°C +55°C

ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	USCITA	CORRENTE	DIMENSIONI (mm)	N° USCITE	
CTR300	110 - 240V AC 50/60Hz	720W (240V)	110 ÷ 240V c.c.	3X1A	175 x 45 x 27	4	1



Funzione extender con ripetizione dell'effetto impostato sul telecomando

# DIMMERAZIONE TRADIZIONALE CON PULSANTE N.O.

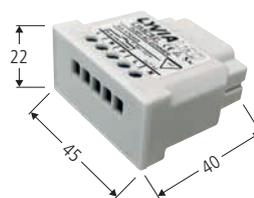
## CONTROLLO DELLA LUCE



### MONOCANALE IN TENSIONE DI RETE

- Dimmer per carichi in tensione
- Consente di pilotare carichi in tensione da 85 a 265V c.a., corrente max 1A
- Ingressi di controllo: n. 1 pulsante N.A. (da 85 a 265V c.a.) non isolato
- Protetto da sovratensioni in ingresso
- Protezione delle uscite da sovratensioni
- Adatto per sorgenti: LED (triac/IGTB) in tensione di rete dimmerabili, incandescenza, fluorescenza
- Custodia adatta per scatola portafrutti tipo 503

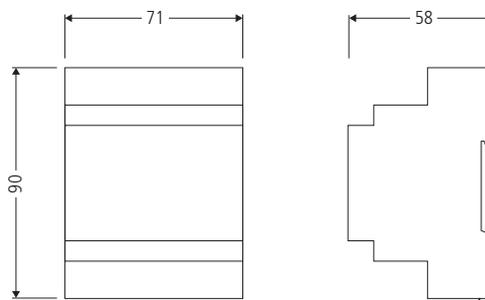
ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	CORRENTE	L MAX STRISCIA	N° USCITE	
<b>NTG403</b>	85÷265V AC	220W	1 A	11 m	1	1



### VARIABLE LUCE DI POTENZA, MONOCANALE PER DIMMERARE LUNGHE TRATTE DI STRISCIA

- Dimmer monocanale per carichi in tensione
- Consente di pilotare carichi in tensione da 100 a 230V c.a.
- Ingressi di controllo: n. 1 pulsante N.A. non isolato
- 2 uscite in taglio di fase a mosfet, parallelizzabili
- Protetto da sovratensioni in ingresso tramite fusibile
- Adatto per sorgenti: LED (triac/IGTB) in tensione di rete dimmerabili, incandescenza, fluorescenza
- Potenza max a 25°C - 230V: 1000W (500W)  
Potenza max a 35°C - 230V: 930W (465W)
- Custodia in PPO autoestinguente adatta per barra DIN 4 moduli
- Ingresso supplementare per collegamento interruttore crepuscolare n.a.
- Temperatura di funzionamento: -20 +50°C
- Temperatura di immagazzinaggio: -40 +60°C
- Ideale per la dimmerazione delle strisce Quasar Led monocanale

ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	CORRENTE	L MAX STRISCIA	N° USCITE	
<b>NTG1000</b>	100-230V	1.000 W	4,5 A	50 m	2	1
<b>NTG550</b>	100-230V	500 W	2,5 A	25 m	2	1



# DIMMERAZIONE CON BLUETOOTH

## CONTROLLO DELLA LUCE



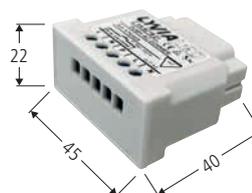
### MONOCANALE IN TENSIONE DI RETE

- Dimmer per carichi in tensione
- Consente di pilotare carichi in tensione da 85 a 265V c.a., corrente max 1A
- Ingressi di controllo: **tramite Bluetooth** con App per IOS/ANDROID (scaricabile gratuitamente), n. 1 pulsante N.O. (da 85 a 265V c.a.) non isolato
- Protetto da sovratensioni in ingresso
- Protezione delle uscite da sovratensioni
- Accensione e spegnimento gradual
- Adatto per sorgenti: LED (triac/IGTB) in tensione di rete dimmerabili, incandescenza, fluorescenza
- Custodia adatta per scatola portafrutti tipo 503



BLUETOOTH

ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	CORRENTE	L MAX STRISCIA	N° USCITE	
NTG404	85÷265V AC	220W	1 A	11 m	1	1



# DIMMER INGRESSO DALI USCITA IN TENSIONE DI RETE

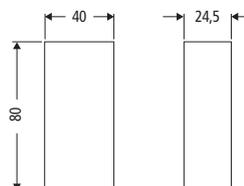
### Ideale per comandare con la tecnologia DALI carichi funzionanti in tensione di rete

- Dimmer monocanale per carichi in tensione
- Consente di pilotare carichi da 80-230V c.a. 50/60 Hz, corrente max 1A
- Ingressi di controllo: DALI x 1
- Protetto da sovratensioni e sovracorrenti
- Adatto per sorgenti: LED (triac/IGTB) (\*) in tensione di rete dimmerabili, incandescenza, fluorescenza
- Uscita a taglio di fase
- IP20

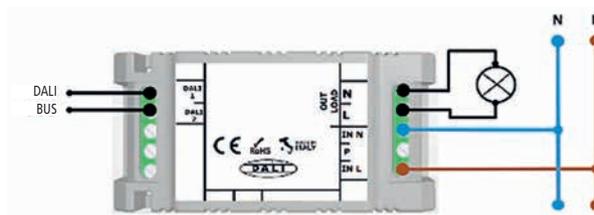
\*Per carichi Elettronici e/o LED considerare la potenza massima dimezzata rispetto al valore nominale Es: 220V AC 110W Max.  
Non collegare carichi induttivi.  
Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave.



ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	CORRENTE	L MAX STRISCIA	N° USCITE	
NTG474	80-230V AC	230W (a 230V)*	1 A	11 m	1	1



### Schema di collegamento



### INNOVATIVO SISTEMA DI COMANDO VIA:

- WI-FI
- COMANDI VOCALI
- CABLATO



#### DIMMER WIFI MONOCANALE IN TENSIONE DI RETE

Comandabile tramite:

##### Ingresso cablato

- Pulsante ON/OFF non isolato

##### Ingressi Wireless

- PWM (Ble Mesh, ZigBee, Wifi Mesh)
- App proprietaria Newlab

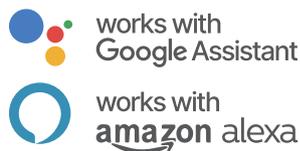
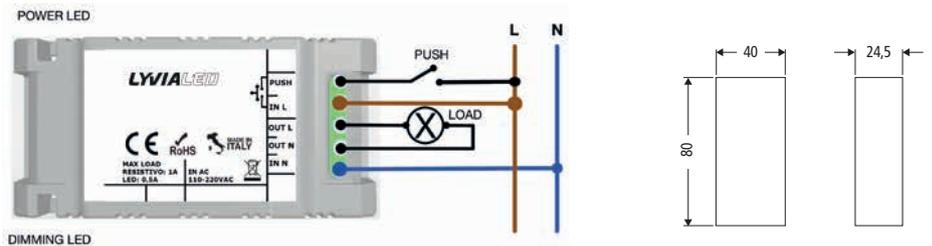
##### Comandi vocali

- Google home
- Alexa

##### Uscita

- In taglio di fase
- IP20, per uso all'interno
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	CORRENTE	L MAX STRISCIA	N° USCITE	
OMN404	80÷240V AC	240 W (@ 240 V)	1 A	11 m	1	1



#### DOPPIO RELÈ WIFI IN TENSIONE DI RETE

Dispositivo con doppia uscita relè di tipo SSR in tensione alternata 230V.

Controllabile tramite Wifi

Consente di pilotare 2 carichi in maniera indipendente.

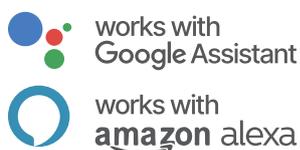
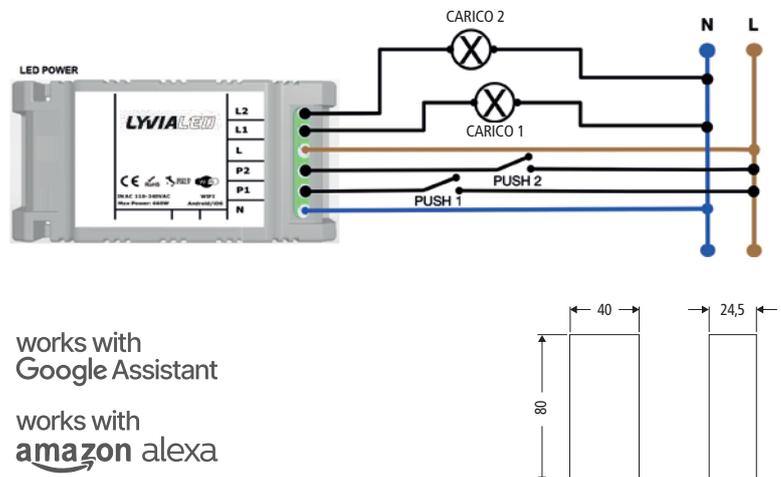
Semplice collegamento alla rete Wifi tramite collegamento Bluetooth (non necessita di pairing)

##### Ingressi

- 2 x pulsanti non isolati
- 1 x Wifi
- Controllabile tramite app proprietaria per Android/IOS/Windows tramite assistente vocale Amazon Alexa e Google Assistant

- IP20, per uso all'interno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +60°C

ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	CORRENTE	DIMENSIONI (mm)	N° USCITE	
OMN500	110÷240V AC	480 W (240 V)	2 A/canale	40 x 80 x 24,5	2	1



**NOVITÀ**

## ATTENUATORE di correnti parassite

- Assorbe le correnti di dispersione presenti in rete
- Evita il flickering di strisce e lampade a 230V



IP20 CE



ARTICOLO	VOLT	CAVI	DIMENSIONI (mm)	N° USCITE	
NTG999	100-230V	2x1 mm <sup>2</sup> L=13,5 cm	20 x 13 x 15	2	1

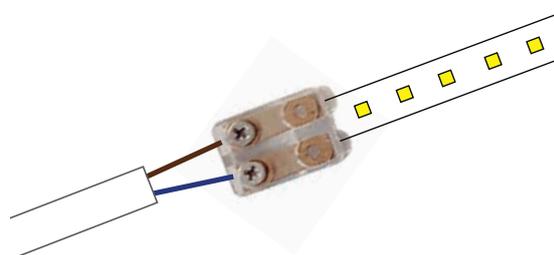
## CONNETTORE QUASAR® PER ALIMENTAZIONE

Per alimentare la striscia Quasar led con cavi elettrici sino a 1 mm<sup>2</sup>

Completo di:

- 1 connettore
- 1 cappuccio passacavo
- 1 tappo finale
- 2 viti M2x4
- 2 viti M2x4,75

CE

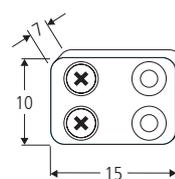


ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV075	Connettore per alimentazione	1

## ACCESSORI

PROFILI  
si veda pagina 12

7	8	9	16	17	18	19	21
27	32	33	34	35	40	49	



## CAVO DI ALIMENTAZIONE

Pronto per alimentazione delle strisce.  
Completo di connettore **QUASAR®** a vite.  
Non va effettuata alcuna saldatura.  
Con spina schuko 2P-16A

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV023	H05RN-F 2x0,75 mm <sup>2</sup> , L = 1,5 m, colore bianco Spina Schuko 2P - 16A - completo di 1 flangia HV018 e 1 cappuccio HV021*	1

# ACCESSORI



## TAPPO FINALE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV020	per isolare la parte terminale della striscia*	10
HV420	per isolare la parte terminale della striscia* RGB	10



## CAPPUCCIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV021	Cappuccio con passacavo* da utilizzarsi per cavi alimentazione $\varnothing$ 0,55-0,65mm <sup>2</sup>	10
HV025	Cappuccio con passacavo* per connettore HV023	10
HV421	Cappuccio con passacavo* per RGB da utilizzarsi per cavi alimentazione $\varnothing$ 0,55-0,65mm <sup>2</sup>	10



## CAVO DI ALIMENTAZIONE A saldare

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV038	Cavo PVC H05RN-F 2x0,75 mm <sup>2</sup> , L = 50 cm, colore bianco	1
HV438	Cavo PVC per RGB doppio isolamento 4 poli, 20 AWG, L = 50 cm, colore bianco	5



## SIGILLANTE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV019	per isolare dielettricamente e rendere la connessione stagna IP65	1



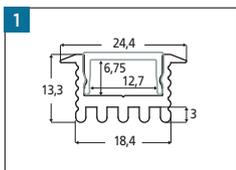
## KIT PER ALIMENTAZIONE

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV058	Composto da: 10 x cavo HV038, 10 x tappo finale HV020, 10 x cappuccio HV021*	1
HV458	Per RGB composto da: 10 x cavo HV438, 10 x tappo finale HV420, 10 x cappuccio HV421*	1

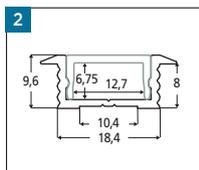
\* Da usare unitamente al sigillante HV019

# PROFILI IN ALLUMINIO

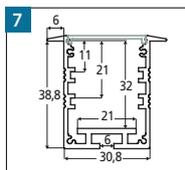
## INCASSO



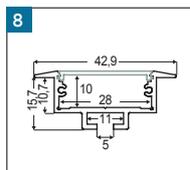
PA.221



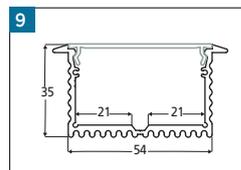
PA.351



PA.420

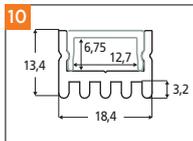


PA.450

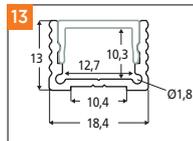


PA.520

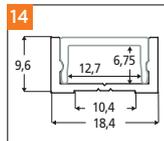
## SUPERFICIE



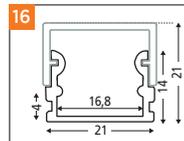
PA.222



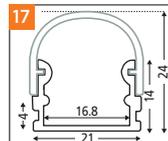
PA.310



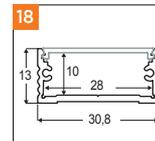
PA.362



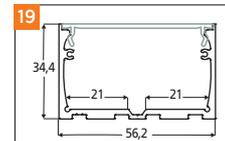
PA.275



PA.276

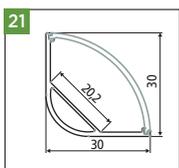


PA.430

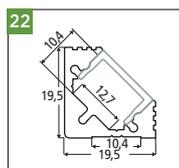


PA.510

## ANGOLARI

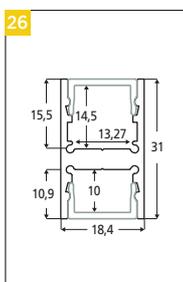


PA.289

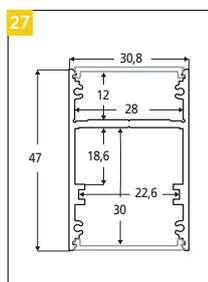


PA.287

## BIEMMISSIONE

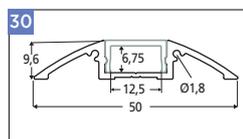


PA.416

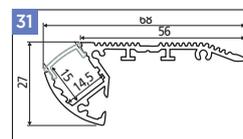


PA.460

## PAVIMENTO/GRADINO

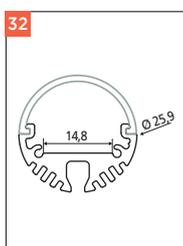


PA.452

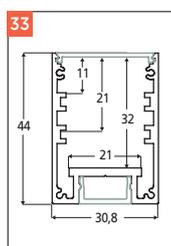


PA.253

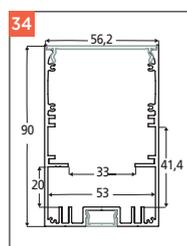
## SOSPENSIONE



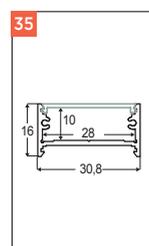
PA.288



PA.410

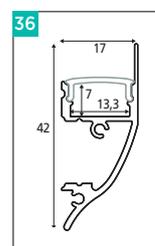


PA.530



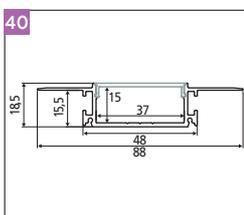
PA.440

## VELETTATURE

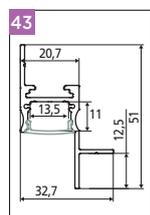


PA.282

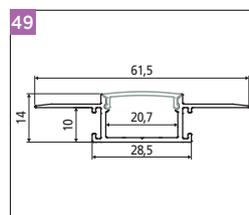
## CARTONGESSO



PA.781

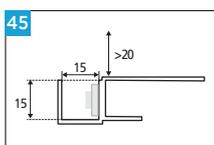


PA.658

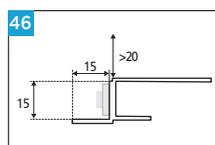


PA.771

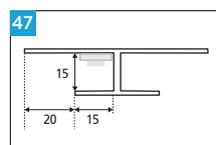
## SAGOMABILI



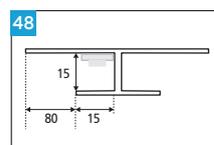
PA.600



PA.610



PA.620



PA.680