

QUASAR LED

STRISCIA
LED 230V | 2023

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 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

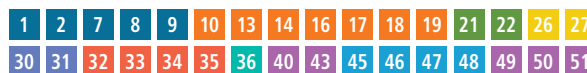


230V - 18,5W/m

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

ACCESSORI

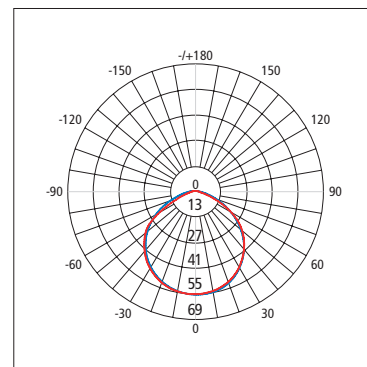
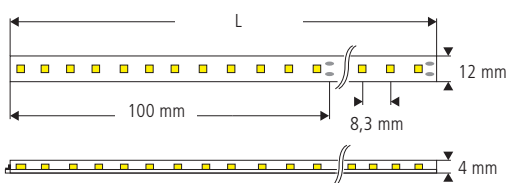
PROFILI
si veda pagina 12



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

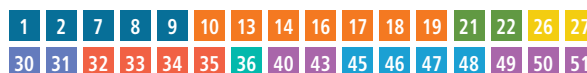


230V - 10W/m

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

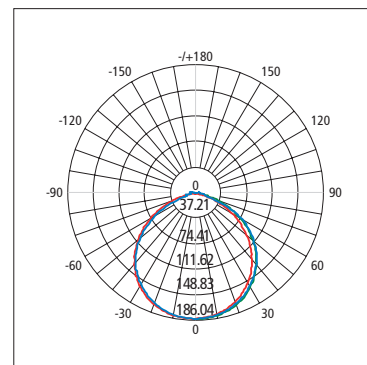
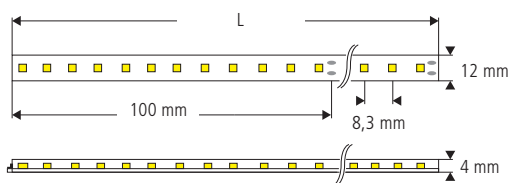
PROFILI
si veda pagina 12



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



**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	
HVLRM5120.WW	Bianco Caldo	5 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.600	100	1
HVLRM5120.D	Bianco Diurno	5 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
HVLRM5120.W	Bianco Freddo	5 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
HVLRM2120.WW	Bianco Caldo	25 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.600	100	1
HVLRM2120.D	Bianco Diurno	25 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
HVLRM2120.W	Bianco Freddo	25 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
HVLRM120.WW	Bianco Caldo	50 m	3.000°K	230V AC	120	18,5	1.600	100	1
HVLRM120.D	Bianco Diurno	50 m	4.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1
HVLRM120.W	Bianco Freddo	50 m	6.000°K	230V AC	120	18,5	1.700	100	1

ACCESSORI

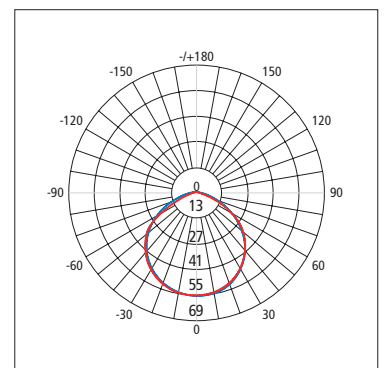
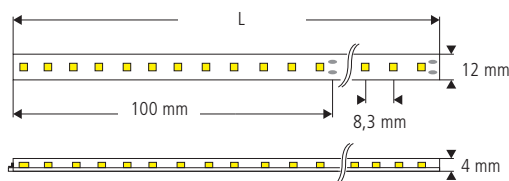
PROFILI
si veda pagina 12



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



IP67

230V - 24W/m

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

ACCESSORI

PROFILI

si veda pagina 12



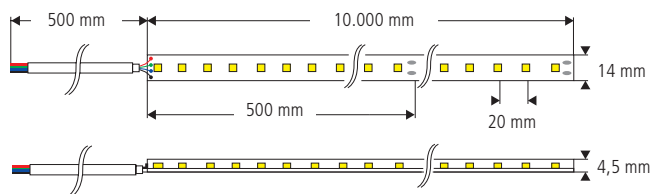
CAVI ALIMENTAZIONE

si veda pagina 11

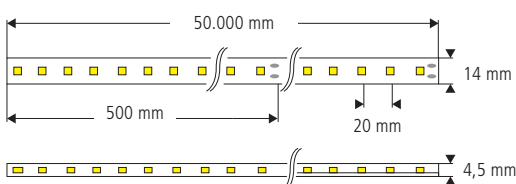
HV438 + HV458

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




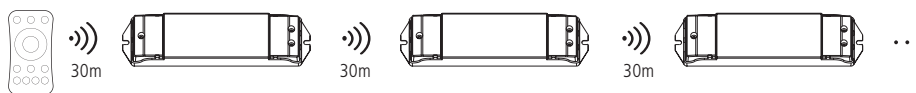
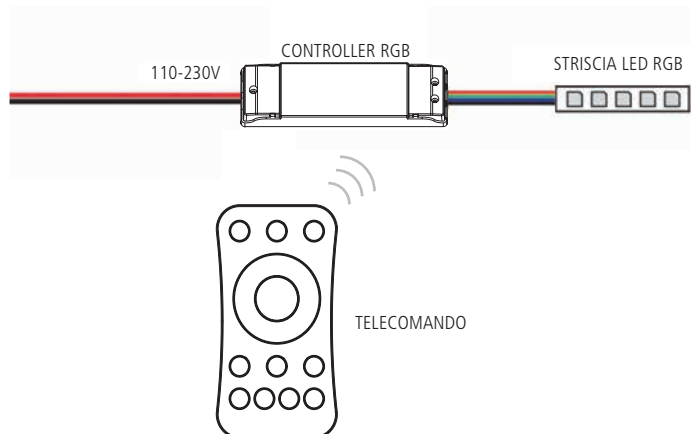
CONTROLLER CON TELECOMANDO TOUCHPAD

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.

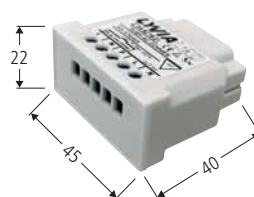
CONTROLLO DELLA LUCE



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	
NTG403	85÷265V AC	220W	1 A	11 m	1	1



VARIABLE 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	
NTG1000	100-230V	1.000 W	4,5 A	50 m	2	1
NTG550	100-230V	500 W	2,5 A	25 m	2	1



ATTENUATORE di correnti parassite

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



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

DIMMERAZIONE CON BLUETOOTH

CONTROLLO DELLA LUCE




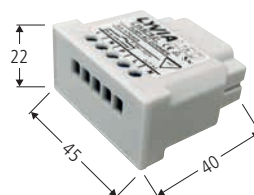
MONOCANALE IN TENSIONE DI RETE

- 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 gradualì
- 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

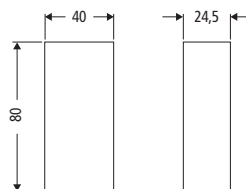
Ideale per comandare con la tecnologia DALI carichi funzionanti in tensione di rete

- 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

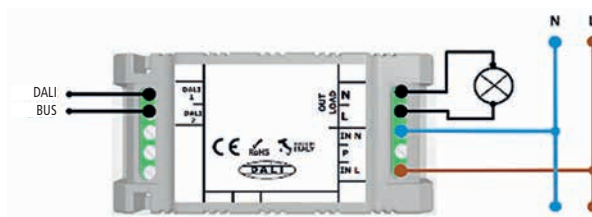
*Per carichi Elettronici e/o LED considerare la potenza massima dimezzata rispetto al valore nominale Es: 220V AC 110W Max.
Non collegare carichi induttivi.
Non collegare a UPS con uscita diversa da Pure Sine Wave.



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

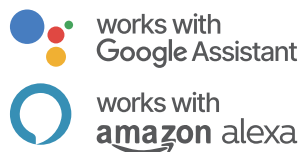
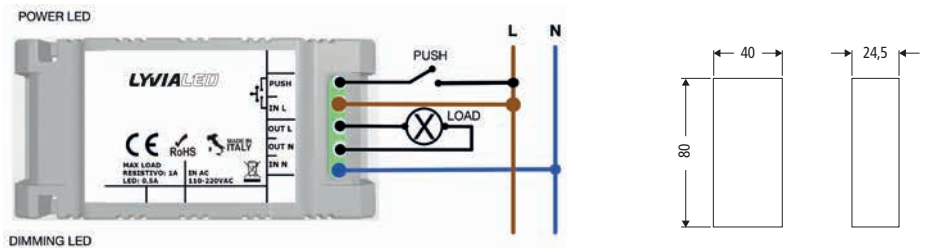
Comandi vocali

- 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.

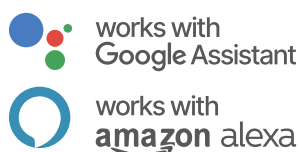
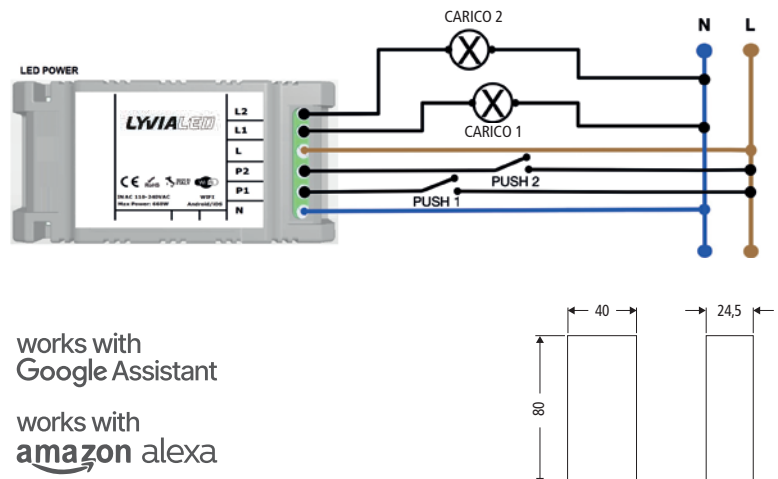
Semplice collegamento alla rete Wifi tramite collegamento Bluetooth (non necessita di pairing)

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

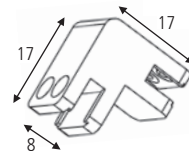
ARTICOLO	VOLT	POTENZA MAX	CORRENTE	DIMENSIONI (mm)	N° USCITE	
OMN500	110÷240V AC	480 W (240 V)	2 A/canale	40 x 80 x 24,5	2	1



NOVITÀ ACCESSORI

UN SISTEMA DI ILLUMINAZIONE COMPLETO

Grazie a questi accessori dotati di connettore brevettato, oggi è possibile un utilizzo ancora più veloce, sicuro e pratico delle strisce QUASAR LED, senza bisogno di saldare.



CONNETTORE CURVA ESTERNA/INTERNA

Per giuntare 2 spezzoni di striscia.

Completo di:

- 1 connettore
- 2 cappucci passacavo
- 4 viti M2x4,75

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV182	Connettore curva esterna/interna	5

ACCESSORI

PROFILI

si veda pagina 12

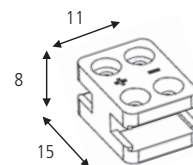
7	8	9	13	16	17	18	19	21	22
26	27	32	33	34	35	40	49	50	51

CONNETTORE GIUNZIONE IN LINEA

Per giuntare 2 spezzoni di striscia.

Completo di:

- 1 connettore
- 2 cappucci passacavo
- 4 viti M2x4,75



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV014	Connettore giunzione in linea	5

ACCESSORI

PROFILI

si veda pagina 12

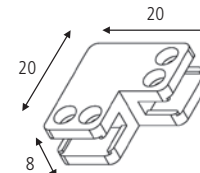
7	8	9	13	16	17	18	19	21	22
26	27	32	33	34	35	40	49	50	51

CONNETTORE CURVA PIANA

Per giuntare 2 spezzoni di striscia.

Completo di:

- 1 connettore
- 2 cappucci passacavo
- 2 viti M2x4,75



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV164	Connettore curva piana	5

ACCESSORI

PROFILI

si veda pagina 12

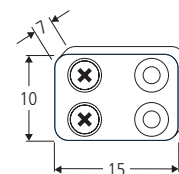
7	8	9	13	16	17	18	19	21	22
26	27	32	33	34	35	40	49	50	51

CONNETTORE PER ALIMENTAZIONE

Per alimentare la striscia Quasar led con cavi elettrici sino a 1 mm².

Completo di:

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



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV075	Connettore per alimentazione	5

ACCESSORI

PROFILI

si veda pagina 12


7	8	9	16	17	18	19	21	
27	32	33	34	35	40	49	50	51



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 Ø 0,55-0,65mm ²	10
HV025	Cappuccio con passacavo* per connettore HV023 e HV075	10
HV421	Cappuccio con passacavo* per RGB da utilizzarsi per cavi alimentazione Ø 0,55-0,65mm ²	10
HV026	Cappuccio passacavo per HV182, HV164, HV014	10



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 ² , L = 1,5 m, colore bianco Spina Schuko 2P - 16A - completo di 1 flangia HV018 e 1 cappuccio HV021*	1




CAVO DI ALIMENTAZIONE

A saldare

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
HV038	Cavo PVC H05RN-F 2x0,75 mm ² , 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 dielectricamente e rendere la connessione stagna IP65	1



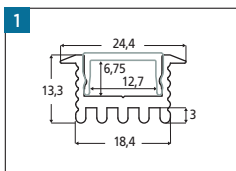
KIT PER ALIMENTAZIONE

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

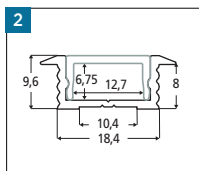
* Da usare unitamente al sigillante HV019

PROFILI IN ALLUMINIO

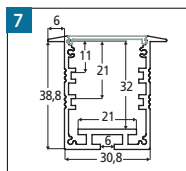
INCASSO



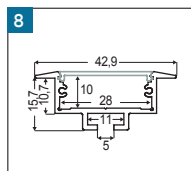
PA.221



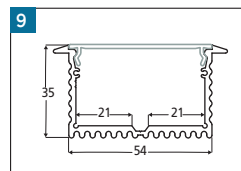
PA.351



PA.420

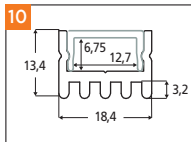


PA.450

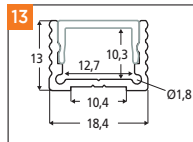


PA.520

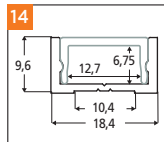
SUPERFICIE



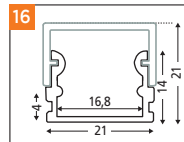
PA.222



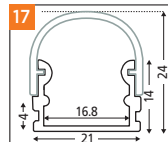
PA.310



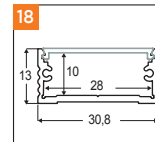
PA.362



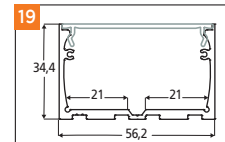
PA.275



PA.276

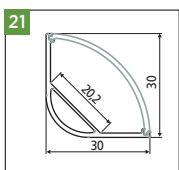


PA.430

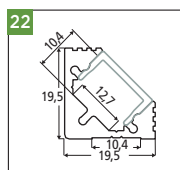


PA.510

ANGOLARI

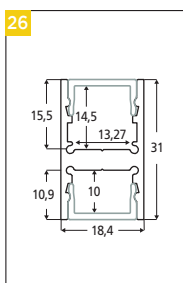


PA.289

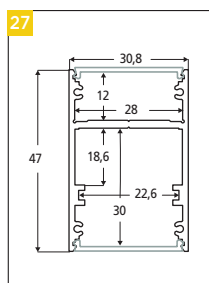


PA.287

BIEMMISSIONE

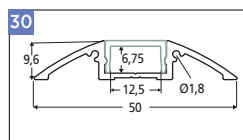


PA.416

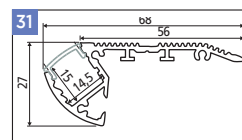


PA.460

PAVIMENTO/GRADINO

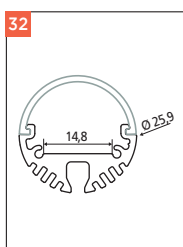


PA.452

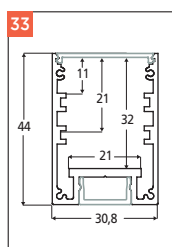


PA.253

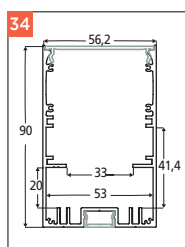
SOSPENSIONE



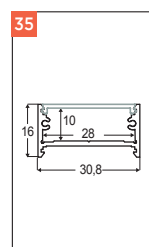
PA.288



PA.410

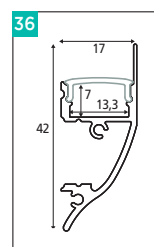


PA.530



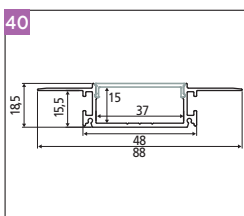
PA.440

VELETTATURE

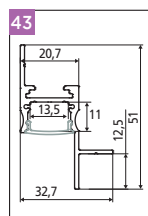


PA.282

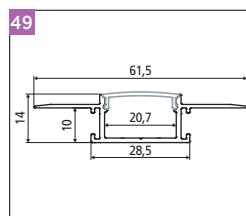
CARTONGESSO



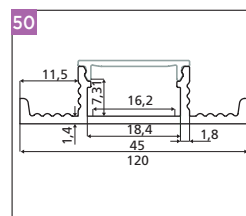
PA.781



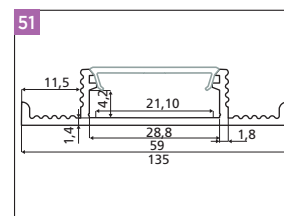
PA.658



PA.771

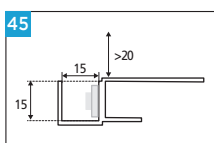


PA.979

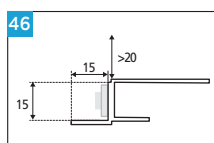


PA.900

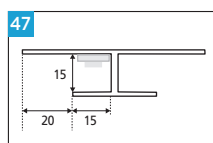
SAGOMABILI



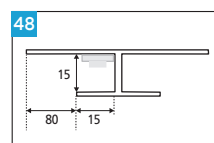
PA.600



PA.610



PA.620



PA.680