

# Guida alla consultazione / Reference guide

## Simboli elettrici / Electric icons

 <p>Prodotto conforme alle norme CEI 34-21, CEI EN 60598, CEI EN 62031, CEI EN 61347-2-13 e rispondente alle direttive B.T. 73/23/CEE. <i>Product in conformity CEI 34-21, CEI EN 60598, CEI EN 62031, CEI EN 61347-2-13 and corresponding to directives B.T. 73/23/CEE.</i></p>	 <p>Protezione classe II: componente dotato di doppio isolamento non provvisto di morsetto per il collegamento di terra. <i>Protection class II: device with double insulation without ground connecting terminal.</i></p>	 <p>Prodotto adatto ad essere utilizzato nei mobili. <i>Product suitable to be installed into furniture.</i></p>	 <p>Ai sensi del D.Lgs. 151/205, il prodotto a fine vita è da considerarsi un RAEE (Rifiuto di Apparecchiatura Elettrica ed Elettronica) e come tale deve essere smaltito separatamente rispetto agli altri rifiuti in un'area ecologica appositamente attrezzata. <i>AE product must not be disposed off with the general waste. That product must be collected separately and disposed off according to local regulations.</i></p>
 <p>Protezione classe I: componente dotato di isolamento principale provvisto di morsetto per il collegamento di terra. <i>Protection class I: device with principal insulation and ground connecting terminal.</i></p>	 <p>Protezione classe III: componente dotato di isolamento ridotto per alimentazione esclusiva a bassissima tensione di sicurezza inferiore a 50Vdc. <i>Protection class III: device with low insulation only for use with very low voltage system lower than 50Vdc</i></p>	 <p>Prodotto adatto ad essere utilizzato su superfici normalmente infiammabili. <i>Product suitable to be installed on normally flammable surface.</i></p>	 <p>PB FREE</p>

## Gardi di protezione / Protective degrees

**IP x y** La "resistenza" offerta dall'apparecchio alla penetrazione dei solidi e liquidi viene indicata dal prefisso IP (International Protection) seguita da due cifre significative.  
*The resistance of the fitting to the penetration of solids and liquids is stated by the code IP (International Protection) followed by two significant numbers.*

La prima cifra identifica il grado di protezione contro l'ingresso di corpi solidi.  
*The first number identifies the protection degree against the entry of solid bodies.*

<b>x = 0</b>	Non protetto <i>Unprotected.</i>
<b>x = 1</b>	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi e dimensioni superiori a 50 mm. <i>Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 50 mm.</i>
<b>x = 2</b>	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi e dimensioni superiori a 12 mm. <i>Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 12 mm.</i>
<b>x = 3</b>	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi e dimensioni superiori a 2,5 mm. <i>Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 2,5 mm.</i>
<b>x = 4</b>	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi e dimensioni superiori a 1 mm. <i>Protected against the entry of solid bodies with dimensions of more than 1 mm.</i>
<b>x = 5</b>	Protetto contro la penetrazione della polvere. <i>Protected against the entry of dust.</i>
<b>x = 6</b>	Protetto completamente contro la penetrazione della polvere. <i>Completely protected against the entry of dust.</i>

La seconda cifra identifica il grado di protezione contro l'ingresso di corpi liquidi.  
*The first number identifies the protection degree against the entry of solid bodies.*

<b>y = 0</b>	Non protetto <i>Unprotected.</i>
<b>y = 1</b>	Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua. <i>Protected against the vertical falling of water drops.</i>
<b>y = 2</b>	Protetto contro la caduta dell'acqua con inclinazione massima di 15°. <i>Protected against the falling water with a maximum inclination of 15°.</i>
<b>y = 3</b>	Protetto contro la pioggia. <i>Protected against the rain.</i>
<b>y = 4</b>	Protetto contro gli spruzzi. <i>Protected against sprinklings.</i>
<b>y = 5</b>	Protetto contro i getti d'acqua. <i>Protected against water jets.</i>
<b>y = 6</b>	Protetto contro le ondate. <i>Protected against heavy waves.</i>
<b>y = 7</b>	Protetto contro l'immersione temporanea. <i>Temporary immersion proof.</i>
<b>y = 8</b>	Protetto adatto ad essere immerso fino ad un metro di profondità. <i>Product suitable for immersion to 1 meter.</i>

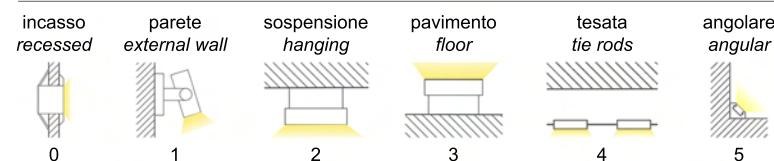
## Colore dei LED / LED colour



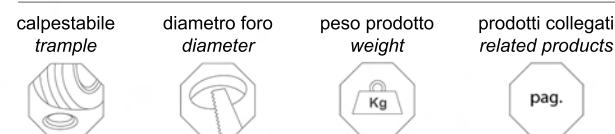
## Ottiche / Optic



## Montaggio / Assembly option



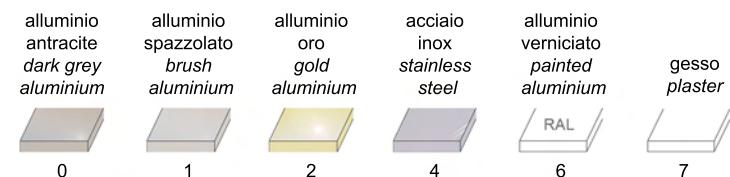
## Varie / Various



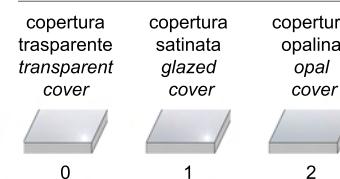
## Potenza LED / LED power



## Finitura materiali / External material



## Coperture / Cover



**Nome prodotto**  
Product name

**Foto prodotto**  
Product photos

**Opzioni disponibili**  
Available options

**Caratteristiche tecniche**  
Technical characteristics

**Simboli elettrici**  
Electric icons

**Descrizione prodotti**  
Product description

**Disegni tecnici**  
Technical drawings

**Accessori**  
Accessory

**Come ordinare**  
Order code

**STRIP - STRIPFLEX**

Sistema di illuminazione lineare a LED, realizzato con materiale speciale adesivo, flessibile oppure rigido. Applicazione ideale per: insegne, vetrine, teatri, discoteche, arredamento di locali e negozi, arredamento d'interni, ripiani, mobili, banconi, scalini, percorsi, nicchie, pareti curve, ecc. Disponibile con luce in vari colori: monocromatica e multicolore RGB. Sono indicati i punti in cui possono essere effettuati tagli (passo 12,5 cm). Sono alimentati a bassa tensione e gestiti tramite centraline di comando per sistemi multicolore RGB. Gli accessori STRIPALL, STRIPPLEX e STRIPACC consentono di completare la gamma prodotto con diversi gradi di protezione.

Linear LED lighting system, realized with special adhesive material, flexible or hard. Ideal application for: lighting advertising, glass-box, theatre and discos, interior decoration, steep, multimedia way, recesses, colour-therapy, furniture, steep, recesses, rounded wall, etc. Different light colours available: monochromatical and multicolour RGB. Cut lines are present where is possible to cut circuit (pitch 12,5cm) without trouble. Low power supply and low power consumption. Drive whit multicolour RGB electronic control. STRIPALL, STRIPPLEX accessories complete range whit different protection rate.

DISEGNI MECCANICI - MECHANICAL DRAWING

STRIP500 - STRIFLEX500

STRIPDSP 12V

STRIP250RGB - STRIFLEX250RGB

OPZIONI DISPONIBILI - AVAILABLE OPTION

COLORE DEI LED - LED COLOUR

OTTICHE - OPTIC

POTENZA LED - LED POWER

FINITURA dei MATERIALI - EXTERNAL MATERIAL

COBERTURA - COVER

MONTAGGIO - ASSEMBLY OPTION

VARIE - VARIOUS

COME ORDINARE - ORDER CODE

STRIP500 . . . . .

STRIPFLEX500 . . . . .

STRIPDSP . . . . . 12V

COLORE LED / LED COLOUR

COBERTURA TRASPARENTE / 00 TRANSPARENT COVER

COBERTURA SATINATA / 01 GLAZED COVER

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Prodotto / Product	STRIP - STRIPFLEX [cm] / 1 meter	STRIPDSP 12V [cm] / 1 meter	STRIP - STRIPFLEX RGB [cm] / 1 meter
Numero LED / LED Number	50	99	48
Luminosità / Brightness	408 lm*	347 lm* 378 lm* 721 lm* 614 lm* 668 lm*	246 lm
Alimentazione / Input Voltage	24V	12V	PWM 3 x 24V
Consumo / Consumption	40W/m - meter	5W/m - meter	7W/m - meter

\* luce bianca 5500K - 4000K - 3000K ottica 110° / white light 5500K - 4000K - 3000K 110° optic

ACCESSORI / ACCESSORY

STRIPPLEX: COPERTURA IN PLEXIGLASS IP65 e clip di fissaggio, trasparente o sabbiata. STRIPFLEX: PLEXIGLASS COVER IP65 and clips, transparent or glazed.

Lunghezza cavo 1 mt / Cable length 1 mt.

STRIPALL: PROFILO IN ALLUMINIO con coperture e clips di fissaggio. STRIPALL: ALUMINIUM CASE, with polycarbonate cover and clips.

Lunghezza cavo 50 cm / Cable length 50 cm\*.

STRIPACC: COPERTURA OPALINA completa di cassaforma in acciaio. STRIPACC: OPAL COVER with iron recessed box.

Lunghezza cavo 50 cm / Cable length 50 cm\*.

\* Lunghezze diverse a richiesta / Different lengths on demand.

STRIPPLEX . . . . . IP65

STRIPALL . . . . . EPS

STRIPACC . . . . .

Epsilon Electronic System s.r.l. - Via Poliziano, 52 - Torino - Italy Rev. Doc. 2013/07

**Nome prodotto**  
Product name

**Foto prodotto**  
Product photos

**Opzioni disponibili**  
Available options

**Simboli elettrici**  
Electric icons

**Descrizione prodotti**  
Product description

**Disegni tecnici**  
Technical drawings

**Caratteristiche tecniche**  
Technical characteristics

**Come ordinare**  
Order code

**LUFT**

Lampada sospensione a LED in alluminio tagliato al laser e verniciato. Ideale come sorgente di luce a LED da utilizzarsi per illuminare cucine, soggiorni, isole e penisole, uffici e negozi, complemento di arredo e illuminazione di interni. Disponibile con montaggio a sospensione e con differenti temperature di colore: 3000K, 4300K e 5500K. Consumo di circa 40W. Può essere fornita con verniciature RAL a richiesta.

Hanging LED lamp in aluminium laser cut body with RAL acrylic painting. Ideal solution for interior LED lighting: kitchen, living-room, office and store; interior decoration and indoor lighting. Available with different LED colour temperature: 3000K, 4300K or 5500K. Power consumption about 40W. It could be supply whit special RAL painting.

DISEGNI MECCANICI - MECHANICAL DRAWING

LUFT

OPZIONI DISPONIBILI - AVAILABLE OPTION

COLORE DEI LED - LED COLOUR

OTTICHE - OPTIC

POTENZA LED - LED POWER

FINITURA dei MATERIALI - EXTERNAL MATERIAL (RAL a richiesta)

MONTAGGIO - ASSEMBLY OPTION

VARIE - VARIOUS

COME ORDINARE - ORDER CODE

LUFT . . . . . 0 . . . . . 36

COLORE LED / LED COLOUR

FINITURA MATERIALE / EXTERNAL MATERIAL

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS

Prodotto / Product	LUFT
Numero LED / LED Number	36
Luminosità / Brightness	4860 lm* 4680 lm* 3204 lm*
Alimentazione / Input Voltage	220Vac
Consumo / Consumption	40W

\* Luce bianca 5500K - 4300K - 3000K senza ottica / White LED 5500K - 4300K - 3000K without optic

Epsilon Electronic System s.r.l. - Via Poliziano, 52 - Torino - Italy Rev. Doc. 2013/07

I dati tecnici e i disegni meccanici sono verificati e corretti alla stampa di questo catalogo; sono forniti a titolo di esempio non vincolante e possono subire variazioni senza preavviso durante il corso dell'anno.

Epsilon Electronic System S.r.l. si riserva di apportare modifiche senza preavviso al fine di migliorare costantemente i propri prodotti.

Technical data and mechanical drawings are checked and corrected at the date of this catalogue; they are used as an example, not binding and they are subjected to change without notice during the year.

Epsilon Electronic System S.r.l. reserves the right to make changes without notice in order to constantly improve their products.