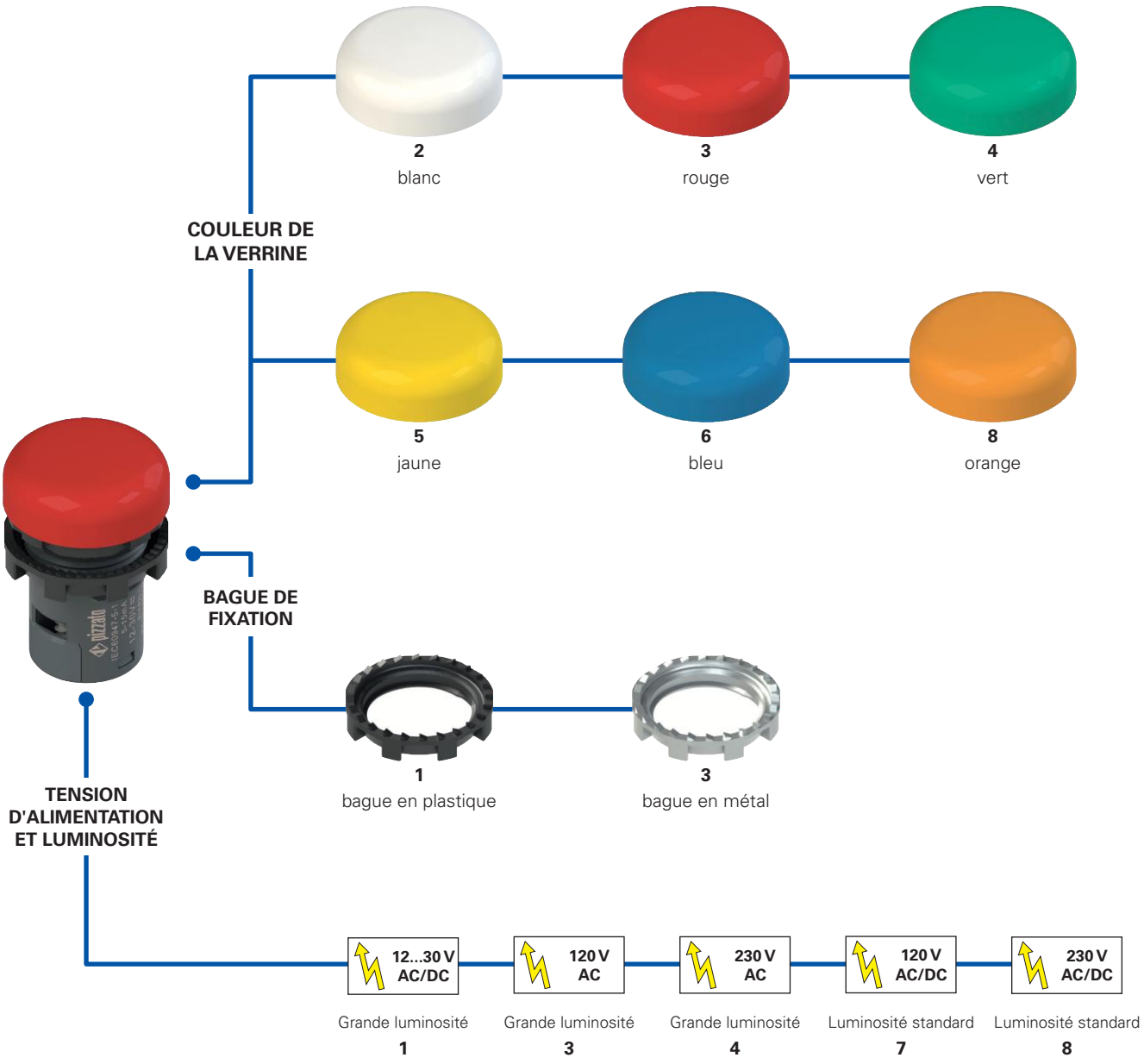
Diagramme de sélection



Structure du code

Attention ! La possibilité de combiner les numéros de référence n'implique pas la disponibilité effective des produits. Contacter notre bureau de distribution.

E6 1IL1A2110

Bague de fixation et anneau façonné	
1	bague en plastique (standard)
2	bague en plastique et anneau façonné
3	bague en métal
4	bague en métal et anneau façonné

Marquage	
0	sans marquage (standard)
IT7	IN SERVIZIO
L54	↯
...	...

Autres marquages sur demande. Voir page 205.

Tension d'alimentation	
1	12 … 30 Vac/dc grande luminosité
3	120 Vac grande luminosité
4	230 Vac grande luminosité
7	120 Vac/dc luminosité standard
8	230 Vac/dc luminosité standard

Couleur de la verrine	
2	blanc
3	rouge
4	vert
5	jaune
6	bleu
8	orange



Caractéristiques principales

- Indicateur lumineux totalement intégré dans un corps monolithique
- Degré de protection IP67 et IP69K
- Trois tensions d'alimentation : 12 … 30 Vac/dc, 120 Vac/dc, 230 Vac/dc
- Possibilité de personnalisation avec des symboles

Labels de qualité :

Homologation UL : E131787
Homologation EAC : RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Caractéristiques techniques

Généralités

Degré de protection :	IP67 selon EN 60529 IP69K selon ISO 20653 (anneau façonné VE GP12H1A ou porte-plaquettes VE PT32A00A0)
Température ambiante :	-40°C … +70°C
Durée de vie :	50.000 heures min. (à la tension nominale et une température ambiante de +25 °C)
Couple de serrage des vis sur les bornes :	0,8 … 1 Nm
Couple de serrage bague de fixation :	2 … 2,5 Nm
Prescriptions d'utilisation :	voir page 179

Blocs à LED

Tensions et courants d'utilisation (version haute luminosité) :
12 … 30 Vac/dc; 5 … 15 mA
102 … 138 Vac ; 20 mA max.
195 … 264 Vac ; 20 mA max.

Tensions et courants d'utilisation (version luminosité standard) :
102 … 138 Vac/dc ; 2,5 mA
195 … 264 Vac/dc ; 2,5 mA

Section des câbles :	1 x 0,34 mm² min. (1 x AWG 22) 2 x 1,5 mm² max. (2 x AWG 16)
Longueur de dénudage des câbles (x) :	6 mm



Conformité aux normes :
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Conformité aux exigences requises par :
Directive Basse Tension 2014/35/UE,
Directive CEM 2014/30/UE,
Directive RoHS 2011/65/UE.

Caractéristiques homologuées par UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Pollution degree 2
Overvoltage category 3
Wire range 16-22 AWG
The tightening torque of the Terminals Block is 0.8-1.0 Nm

Caractéristiques générales

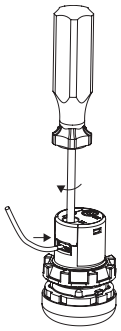
Degré de protection IP67 et IP69K

IP69K
IP67

Ces dispositifs ont été développés pour une utilisation dans les conditions ambiantes les plus difficiles, ils ont été soumis aux tests d'immersion prévus pour le degré de protection IP67 conformément à EN 60529. Ils peuvent donc être employés dans tous les environnements dans lesquels un degré de protection maximal est requis pour l'enveloppe. Des mesures particulières ont été prises pour que les dispositifs puissent aussi être utilisés dans des machines dont le nettoyage a lieu au jet d'eau chaude à haute pression. Les dispositifs ont même réussi les tests au jet d'eau à une pression de 100 bar et à une température de 80°C requis par le degré de protection IP69K selon ISO 20653.

Connexion à vis intégrée

La forme très compacte de l'indicateur lumineux E6 permet d'intégrer dans le dispositif tous les composants nécessaires à l'installation et au fonctionnement. Seuls les câbles d'alimentation doivent être raccordés aux bornes à vis à l'intérieur de manière rapide et intuitive, l'installation de tout autre composant est superflue.

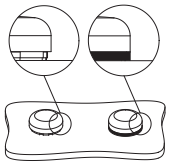


Bague de fixation en métal



La bague de fixation métallique est particulièrement adaptée aux applications pour lesquelles la fixation du composant au tableau de commande doit être très stable. C'est le cas par exemple sur des plaques métalliques dont les coupes ne présentent pas d'encoches pour l'orientation.

Anneau façonné



L'anneau façonné peut être utilisé s'il n'y a pas de porte-plaquettes ou d'autres dispositifs, il empêche le dépôt de saleté ou d'autres résidus entre l'indicateur et le panneau ou le boîtier.
Ceci s'avère particulièrement utile, par exemple, dans les secteurs qui exigent un niveau élevé de propreté et d'hygiène.

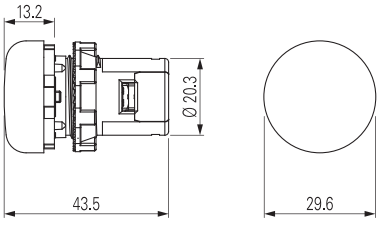
Tableau de sélection

Conditionnements de **10 pièces**

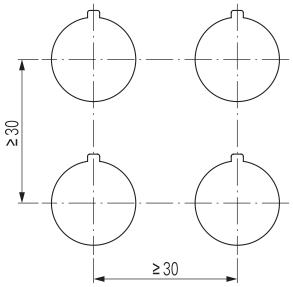
Couleur	Tension d'utilisation				
	12 - 30 Vac/dc Grande luminosité	**120 Vac** Grande luminosité	**230 Vac** Grande luminosité	**120 Vac/dc** Luminosité standard	**230 Vac/dc** Luminosité standard
blanc	E6 1IL1A2110	E6 1IL3A2110	E6 1IL4A2110	E6 1IL7A2110	E6 1IL8A2110
rouge	E6 1IL1A3110	E6 1IL3A3110	E6 1IL4A3110	E6 1IL7A3110	E6 1IL8A3110
vert	E6 1IL1A4110	E6 1IL3A4110	E6 1IL4A4110	E6 1IL7A4110	E6 1IL8A4110
jaune	E6 1IL1A5110	E6 1IL3A5110	E6 1IL4A5110	E6 1IL7A5110	E6 1IL8A5110
bleu	E6 1IL1A6110	E6 1IL3A6110	E6 1IL4A6110	E6 1IL7A6110	E6 1IL8A6110
orange	E6 1IL1A8110	E6 1IL3A8110	E6 1IL4A8110	E6 1IL7A8110	E6 1IL8A8110

Dessins cotés

Toutes les mesures sont indiquées en mm



Distances minimales de montage



→ Les fichiers 2D et 3D sont disponibles sur **www.pizzato.com**