

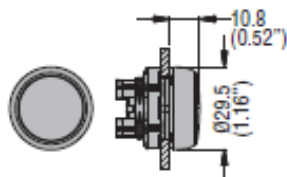
Têtes pour voyants lumineux

Sans embase de fixation.



LPL...

LPL 3	Vert
LPL 4	Rouge
LPL 5	Jaune
LPL 6	Bleu
LPL 7	Transparent



LPL...

Éléments lumineux à DEL à source fixe

Source fixe, raccordements à vis.
Sans embase de fixation.



LPX L...

LPX LP B3	12 à 30V AC/DC
LPX LP B4	
LPX LP B5	
LPX LP B6	
LPX LP B8	

Schéma électrique



Certifications et conformité

Certifications obtenues: EAC, CCC, RINA; UL Listed pour USA et Canada (cULus-Fichier E93601) comme "Auxiliary Devices".

Conformes aux normes : IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Embase de fixation



LPX AU120

Embase de fixation

Caractéristiques d'emploi

- toute position de montage est admise
- environnement :
 - température de fonctionnement : -25 à +70°C
 - température de stockage : -40 à +85°C
- degré de protection :
 - selon IEC/EN : IP66, IP67 et IP69K
 - selon UL/CSA : type 1, 2, 3R, 4, 4X, 12, 12K.

Matériaux

Réalisés en polyamide.

Embase de fixation

Voir la page 7-18.

Type : LPX AU120.

Les têtes s'accrochent sur le trou Ø22mm/0,88" à l'aide de la bague fileté (Tmax = 2,3Nm/1,7lbf) et sur le couvercle des boîtiers LPZ avec l'élément à DEL en position centrale.

La fixation de l'embase sur la tête se fait par encliquetage.

Caractéristiques d'emploi

- tension d'alimentation :
 - à source fixe LPX LP... : 12 à 30VAC/DC; 85 à 140VAC; 185 à 265VAC
- consommation maxi :
 - à source fixe LPX LP... 17mA (12 à 30VAC/DC)
- protection totale pour les types LPX LP... et LPX LF... :
 - contre les surtensions
 - contre les allumages involontaires causés par des courants induits sur les câbles
 - réduction phénomènes de scintillement (flickering)
 - résistant aux vibrations
- protection simple pour les types LPX LE... :
 - contre les surtensions
 - résistant aux vibrations
- durée : 100.000 heures
- ils se fixent par encliquetage sur l'embase de fixation LPX AU120 en position centrale pour chaque bouton lumineux et aussi à l'intérieur du couvercle des boîtiers LPZ
- aucun autre élément ne peut être empilé sur l'élément à DEL
- toute position de montage est admise
- couple de serrage maxi pour raccordements à vis : 1Nm/9lbin
- environnement :
 - température de fonctionnement : -25 à +70°C (-25 à +60°C pour LPX LE...)
 - température de stockage : -40 à +85°C
- degré de protection IEC/EN : IP20.

Section maxi des connecteurs

1 ou 2 câbles de 2,5mm² ou AWG14 max.