

## ZALVB5

Light block for head Ø22, orange, integral LED, mounting in back of enclosure, screw clamp terminal, 24 V AC/DC



### Principal

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Gamme de produits              | Harmony XAL                                             |
| Fonction produit               | Bloc lumineux                                           |
| Nom abrégé de l'appareil       | ZALV                                                    |
| Destination du produit         | Pour unités de signalisation et de contrôle XB5 Ø 22 mm |
| Montage du bloc                | Montage arrière                                         |
| Vente par quantité indivisible | 5                                                       |
| Couleur de la source lumineuse | Jaune                                                   |
| [Us] tension d'alimentation    | 24 V AC/DC                                              |

### Complémentaire

|                                            |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Variante de construction                   | Pour montage par le client                                                                                                                                                                                |
| Poids                                      | 0,015 kg                                                                                                                                                                                                  |
| Mode de raccordement                       | Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1<br>Borniers à vis-étrier, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ sans embout conformément à EN/IEC 60947-1 |
| Couple de serrage                          | 0.8...1.2 N.m conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                    |
| Forme de la tête de vis                    | Cross compatible with Philips no 1 screwdriver<br>Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver<br>Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV conformément à EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                        |
| Type de signalisation                      | Fixe                                                                                                                                                                                                      |
| Source lumineuse                           | DEL intégrée et protégée                                                                                                                                                                                  |
| Limites de la tension d'alimentation       | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                        |
| Consommation électrique                    | 18 mA                                                                                                                                                                                                     |

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Durée de vie                  | 100000 H à la tension nominale et à 25 °C |
| Tenue aux ondes de choc       | 1 kV conformément à IEC 61000-5-1         |
| Alimentation du bloc lumineux | Direct                                    |
| Culot de lampe                | Tout LED                                  |
| Electrical composition code   | MR1<br>PR1                                |

## Environnement

|                                              |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traitement de protection                     | TH                                                                                                                                                                                       |
| Température ambiante pour le stockage        | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Température de fonctionnement                | -40...70 °C                                                                                                                                                                              |
| Degré de protection IP                       | IP20 conformément à CEI 60529                                                                                                                                                            |
| Normes                                       | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                  |
| Certifications du produit                    | CSA<br>Listé UL                                                                                                                                                                          |
| Tenue aux vibrations                         | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                        |
| Tenue aux chocs mécaniques                   | 30 gn (durée = 18 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à EN/IEC 60068-2-27<br>50 gn (durée = 11 ms) pour accélération sur 1/2 sinusoïde conformément à EN/IEC 60068-2-27 |
| Tenue aux transitoires rapides               | 2 kV conformément à CEI 61000-4-4                                                                                                                                                        |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m conformément à CEI 61000-4-3                                                                                                                                                      |
| Tenue aux décharges électrostatiques         | 6 kV sur le contact (parties métalliques) conformément à CEI 6100-4-11<br>8 kV à l'air libre (dans les pièces d'isolation) conformément à CEI 6100-4-11                                  |
| Émission électromagnétique                   | Classe B conformément à IEC 55011                                                                                                                                                        |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 11 g     |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,6 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 4,4 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 5,4 cm   |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5        |
| Poids de l'emballage 2         | 58 g     |
| Hauteur de l'emballage 2       | 4,4 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 5,4 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 5,6 cm   |
| Type d'emballage 3             | S02      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 400      |
| Poids de l'emballage 3         | 5,089 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 15 cm    |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm    |

## Offre de la durabilité

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium             |
| Régulation REACh                  | <a href="#">Déclaration REACh</a> |

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                    |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>                                                                                                                                             |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                                          |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

### Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|