

Référence **LEDWB-W**
N° de catalogue **208728**

Gamme de livraison

| | | | |
|---|--------------------|---|---|
| Gamme | | | Equipements complémentaires |
| Fonction de base équipements complémentaires | | | LED monochip |
| Appareil individuel/Appareil complet | | | Appareil individuel |
| | | | Pôle + sur X1 Circuit de protection intégré jusqu'à 1000 V |
| Version | | | 18 - 30 V DC/7 - 12,5 mA |
| Longévité EN 60064 sous $t_a = +25\text{ °C}$ | $t_{moyenne}$ (AC) | h | 100000 |
| Couleur | | | |
| | | | blanc |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|---|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | I_n | A | 0 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant | P_{vs} | W | 0.12 |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée | P_{ve} | W | 0 |
| Température d'emploi min. | | °C | -25 |
| Température d'emploi max. | | °C | 60 |
| Certificat d'homologation IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Résistance des matériaux et des pièces | | | |
| 10.2.2 Résistance à la corrosion | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.4 Résistance aux UV | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.5 Elevation | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.6 Essai de choc | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.7 Inscriptions | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.5 Protection contre les chocs électriques | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.6 Montage de matériel | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.7 Circuits électriques et raccordements internes | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9 Propriétés d'isolement | | | |
| 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante | | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.10 Echauffement | | | Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. |
| 10.11 Tenue aux courts-circuits | | | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
| 10.12 Compatibilité électromagnétique | | | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
| 10.13 Fonctionnement mécanique | | | Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte. |

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Lampes (EG000028) / Diode électroluminescente (LED) (EC001019)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation d'éclairage, luminaire / Moyen d'éclairage / DEL (ecl@ss10.0.1-27-11-06-36 [AKE247013])

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| couleur | | | blanc |
| flux lumineux de la source | | lm | 0 |
| tension nominale | | V | 30 |
| type de tension | | | DC |
| courant nominal | | mA | 12500 |
| puissance absorbée | | W | 0.2505 |
| diamètre | | mm | 0 |
| longueur | | mm | 17 |
| angle de rayonnement | | ° | 360 |
| classe d'efficacité énergétique | | | |
| consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures | | kWh | 240 |
| durée de vie nominale moyenne | | h | 100000 |