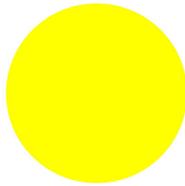




LED, W2x4.6d, 18-30VDC, 7-12.5mA, jaune

**Référence** LEDWB-Y  
**N° de catalogue** 208724  
**Alternate Catalog** LEDWB-Y  
**No.**

### 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
<b>Couleur</b>			
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 7.0

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			jaune
flux lumineux de la source		lm	0
tension nominale		V	30
type de tension			DC
courant nominal		mA	12.5
puissance absorbée		W	0.2505
diamètre		mm	0
longueur		mm	0
angle de rayonnement		°	360
classe d'efficacité énergétique			non applicable
consommation d'énergie pondérée pour 1 000 heures		kWh	240
durée de vie nominale moyenne		h	100000

## Homologations

North America Certification			UL/CSA certification not required
-----------------------------	--	--	-----------------------------------