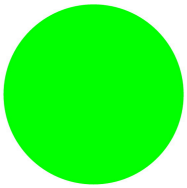
FICHE TECHNIQUE - LEDWB-G

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

Référence	**LEDWB-G**
N° de catalogue	**208725**
Alternate Catalog No.	**LEDWB-G**

Powering Business Worldwide™

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 °C	$t_{moyenne}$ (AC)	h	100000
Couleur			
			
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			vert
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'efficience 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

© 06/2021 by Eaton Industries GmbH