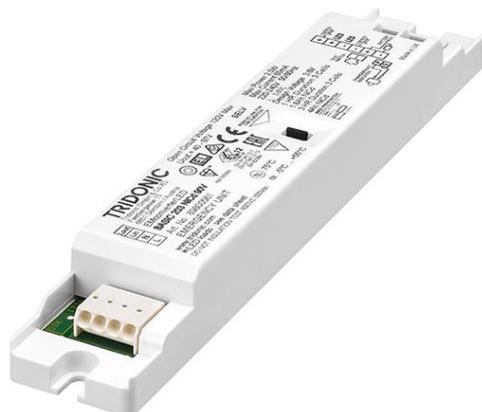


**EM converterLED BASIC NiCd/NiMH 250 V**

Version BASIC



**Description du produit**

- \_ Driver LED d'éclairage de secours pour test manuel
- \_ Pour éclairage de sécurité alimenté par batterie individuelle
- \_ Pour module à LED avec une tension directe de 50 à 250 V
- \_ Basse section (21 x 30 mm)
- \_ Pour intégration en luminaire
- \_ Durée de vie nominale jusqu'à 100 000 h
- \_ 5 ans de garantie

**Caractéristiques**

- \_ Régime non permanent
- \_ Autonomie de mesure assignée 1 ou 3 h
- \_ Autonomie sélectionnable par connecteur (Duration Link)
- \_ Compatible avec tous les pilotes à LED à courant constant, graduables et non graduables (voir la fiche technique de compatibilité avec les Driver LED)
- \_ Technologie 3-pôles : commutation 2-pôles du module à LED et circuit-retard du Driver LED pour la commutation sur le secteur
- \_ Coupure automatique de la sortie, lorsque la charge de la LED se trouve en dehors de la plage prévue
- \_ Puissance de sortie constante
- \_ Rendement lumineux maximal de lumière pour tous les types de modules à LED
- \_ Système de recharge électronique
- \_ Protection de fin de décharge
- \_ Connecteur pour accu protégé contre les courts-circuits
- \_ Protection de l'accu contre l'inversion de polarité

**Accumulateurs**

- \_ Eléments haute température
- \_ Accus NiCd ou NiMH
- \_ Cellules D, Cs ou LA
- \_ 4 ans de durée de vie
- \_ 1 an de garantie
- \_ Voir la fiche technique pour la compatibilité des accus

**Site web**

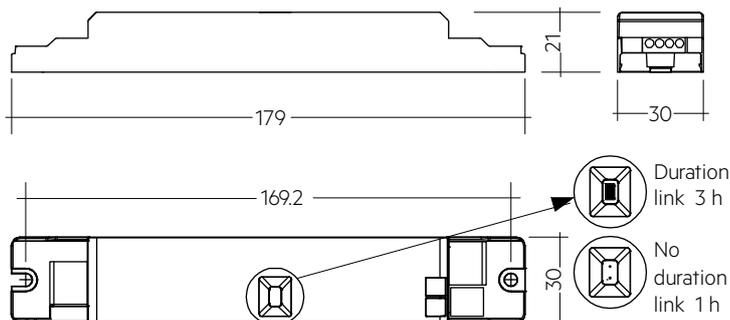
<http://www.tridonic.fr/89800564>



**EM converterLED BASIC NiCd/NiMH 250 V**

Version BASIC

Vous retrouvez la fiche technique complète de ce produit dans la zone de téléchargement.



Note: fourniture de l'unité de contrôle avec lien de durée sur des positions de 3 heures. Pour une durée de fonctionnement d'une heure, retirer le lien de durée. Régler le lien de durée pour un fonctionnement avec raccordement sur accus et sur secteur.

**Données de commande**

Type <sup>®</sup>	Référence	Durée de fonctionnement assignée	Nombre d'éléments	Emballage carton	Emballage palette	Poids par pièce	Dimensions L x l x H
EM converterLED BASIC 205 NiCd/NiMH 250V	89800564	1/3 h	5	10 pièce/pièces	1.600 pièce/pièces	0,065 kg	179 x 30 x 21 mm

**Caractéristiques techniques**

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Fréquence réseau	50 / 60 Hz
Plage de tension directe du module à LED	50 – 250 V
Courant de sortie	Voir fiche technique
Temps d'amorçage	< 0,25 s à partir de la détection de l'événement d'urgence
Protection contre les surtensions	320 V (pour 48 h)
U-OUT (y compris marche à vide, court-circuit et double charge)	280 V
Tension max. de marche à vide	280 V
Temps de charge des accus <sup>①/②</sup>	24 h
Température ambiante ta	-5 ... +55 °C
Température max. du boîtier tc	75 °C
Tension secteur – seuils de commutation	Selon EN 60598-2-22
Supporte la tension d'impulsions (entre L et N)	1 kV
Supporte la tension d'impulsions (entre L/N et PE)	2 kV
Degré de protection	IP20
Durée de vie	jusqu'à 100.000 h
Garantie	5 Année(s)
Dimensions L x l x H	179 x 30 x 21 mm

**Certifications****Normes**

selon EN 50172, selon EN 60598-2-22, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61347-2-7, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61547, EN 60068-2-64, EN 60068-2-29, EN 60068-2-30, EN 62384

## Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Technologie de batterie	Durée de fonctionnement assignée	λ typique (à 230 V, 50 HZ)	Puissance de sortie type P emergency	Courant secteur en fonctionnement de charge			Puissance du réseau en fonctionnement de charge		
					Première charge	Charge rapide	Charge de maintien	Première charge	Charge rapide	Charge de maintien
<b>EM converterLED BASIC 205 NiCd/NiMH 250V</b>	-	1 / -1 h	0,60C	4,5 W	19 mA	19 mA	17 mA	2,6 W	2,6 W	2,2 W
<b>EM converterLED BASIC 205 NiCd/NiMH 250V</b>	-	3 / -1 h	0,65C	4,5 W	24 mA	24 mA	19 mA	3,7 W	3,7 W	2,6 W

① 16 h de temps de charge des accus pour 2 h de fonctionnement en éclairage de sécurité selon AS 2293.

② 12 h de temps de charge de la batterie pour un éclairage de sécurité de 2 h avec les batteries NiCd et NiMH.

③ EM = Emergency