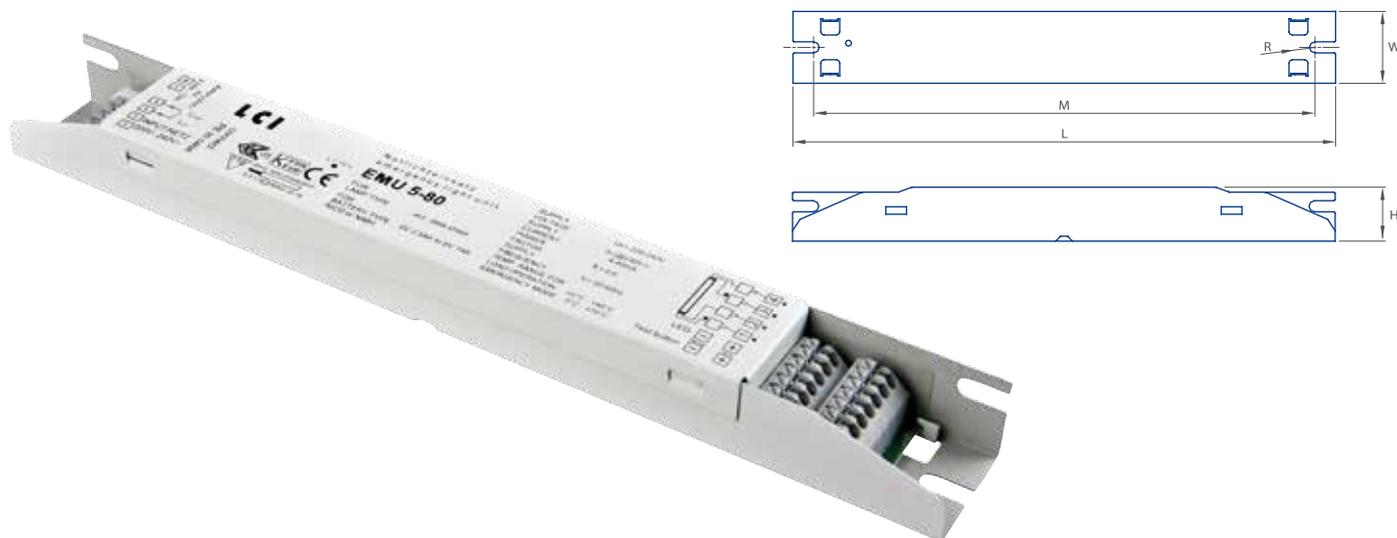


# Alimentation de secours pour ballast électronique

## 220-240 V / 50-60 Hz



### EMU 5-80



Référence	Code	Dimensions (mm) H x W x L (M)	Colisage
EMU 5-80	1511006	21 x 29,5 x 235 (Entraxe : 218,5)	1

Puissance d'entrée : 7,8-10,1 W  
 Tension d'entrée : 220-240 V • Tension de la batterie : NiCd / MiMh 6 V  
 Fréquence d'entrée : 50-60 Hz • Courant d'entrée : 40-50 mA  
 Facteur de puissance : 0.8 • Mode d'urgence : 140 V  
 Mode d'urgence :  
 Puissance de la lampe : 2,2-8,2 W • Puissance d'entrée : 7,6-16,1 W  
 Courant d'entrée : 1,26-2,68 A • Fréquence d'utilisation : 31 kHz  
 Bouton pour test et test en fonction automatique  
 Adapté pour lampes fluo-compactes (5-80 W)  
 Peut être utilisé avec une à quatre lampes,  
 et avec ballast électronique standard ou gradable.  
 La durée de l'éclairage de secours est, selon la lampe utilisée,  
 déterminée par la capacité des batteries.  
 La batterie est automatiquement déchargée et rechargée  
 à des intervalles d'environ 4 semaines.  
 Température ambiante pour l'opération de charge : -5°C à +45°C  
 Température ambiante en mode d'éclairage de secours : <-70°C  
 T. maximale du boîtier admise au point de mesure indiqué (Tc) : +70°C  
 En cas de problème de tension, le ballast sera séparé du circuit grâce  
 à un interrupteur incorporé. L'alimentation des lampes sera alors  
 transvasée du ballast à l'unité d'alimentation d'urgence grâce  
 à un relais interne, et les lampes seront alimentées par les batteries.  
 Une fois le courant revenu, l'alimentation des lampes sera transvasée  
 au ballast avant que la tension d'alimentation soit fournie.

EN 61347-1 ; EN 61347-2-7 ; EN 55015 ;  
EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 61547

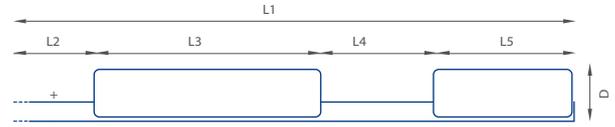
Input power: 7,8-10,1 W  
 Rated input voltage: 220-240 V • Battery voltage: NiCd / MiMh 6 V  
 Input frequency: 50-60 Hz • Input current: 40-50 mA  
 Power factor: 0.8 • Emergency mode: 140 V  
 Emergency mode:  
 Lamp power: 2,2-8,2 W • Input power: 7,6-16,1 W  
 Input current: 1,26-2,68 A • Operating frequency: 31 kHz  
 Auto self-test function and testing button  
 Suited for compact fluorescent lamps (5-80 W)  
 Can be operated with 1/2/3 or 4 lamp electronic  
 or dimmable ballast  
 The duration of the emergency light is, depending on the approved  
 lamp, determined by the capacity of the batteries  
 At intervals of about 4 weeks the battery is automatically  
 discharged and recharged.  
 Loading operating ambient temperature: -5°C +45°C  
 Emergency mode ambient temperature: <-70°C  
 Max. allowed case temperature: +70°C Tc  
 Upon failure of rated voltage the ballast will be separated from  
 circuit by built-in switch. Then the lamps will be switched from  
 ballast to the emergency unit by internal relays and lamps will be  
 powered by batteries. Once mains returns, lamps will be switched  
 to ballast before mains voltage is supplied.

EN 61347-1 ; EN 61347-2-7 ; EN 55015 ;  
EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN 61547

## BATTERIES NiCd et NiMh

Batterie NiCd 2,5 Ah  
Batterie NiCd 4,5 Ah

Batterie NiMh 3,0 Ah  
Batterie NiCd 7Ah



Référence	Code	Dimensions (mm)						Colisage
		L1	L2	L3	L4	L5	D	
Batterie NiCd 2,5 Ah	1511007	630	260	150	115	100	26	1
Batterie NiMh 3,0 Ah	1511008	715	260	201	120	134	17	1
Batterie NiCd 4,5 Ah	1511009	680	260	180	115	120	33	1
Batterie NiCd 7Ah	1511010	830	260	270	115	180	33	1

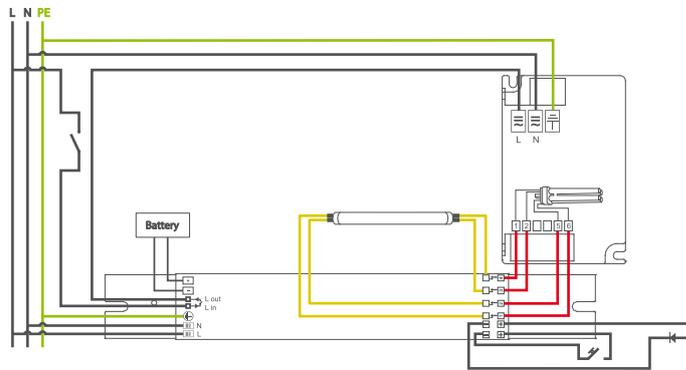
■ Chart 1

Lamps	Operating time	NiCd-battery	NiCd / NiMh-battery	Lamps	Operating time	NiCd / NiMh-battery	
		2.5Ah	3.0Ah			4.5Ah	7.0Ah
T8	1H	18, 25, 30, 36, 38, 58 W	70 W	T8	3H	18, 25, 30 W	36, 38, 58, 70 W
T8C		32, 40 W		T8C		32, 40 W	
T5		8, 11, 14, 21, 28 W	35W	T5		8, 11, 13, 14 W	21, 28, 35 W
T5 HO		24, 39, 54 W	49, 80 W	T5 HO		24 W	39, 49, 54, 80 W
T5C		22, 40, 55 W		T5C		22 W	40, 55 W
TC-L		18, 24, 36, 40, 55 W	80 W	TC-F / TC-L		18, 24 W	36, 40, 55, 80 W
TC-DE		13, 18, 26 W		TC-DE		13, 18, 26 W	
TC-TE		18, 26, 32, 42 W		TC-TE			18, 26, 32, 42 W
TC-SE		5, 7, 9, 11 W		TC-SE		5, 7, 9, 11 W	

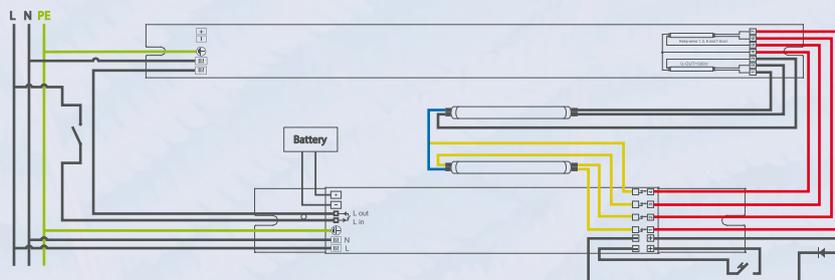
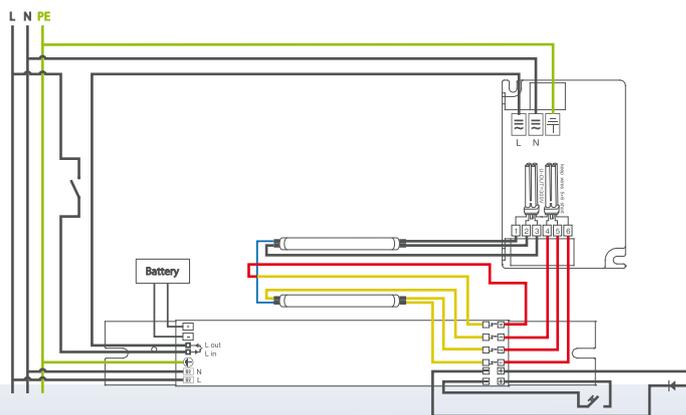
■ Chart 2

Light flux in % during emergency operation																														
Lamps	Lamps and wattages																													
	5	7	8	9	10	11	13	14	18	21	22	24	25	26	28	30	32	35	36	38	39	40	42	49	54	55	57	58	70	80
T8(T26)								18				15			15			13	13									10	8	
T8C																12						13								
T5			31			28	27	26		22				21			15													
T5 High											19									14			9	14						9
T5C										19												14					18			
TC-DE							27	26						22																
TC-L								17			17						16				14					12				8
TC-SE		31		30		28																								
TC-TE								26					18			19							16							

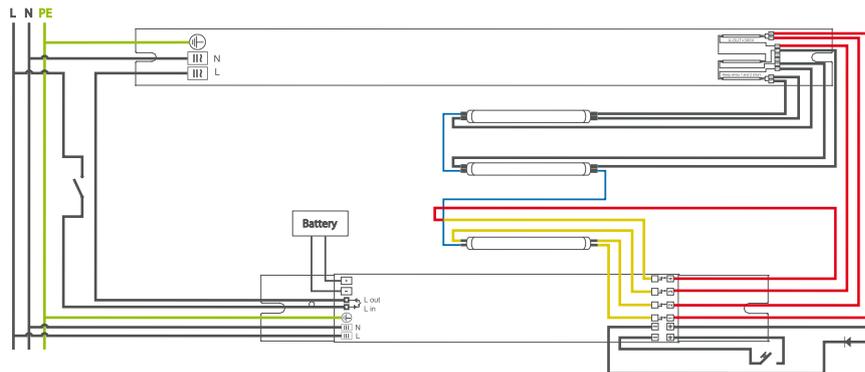
- EVG (electronic ballast)  
Lamp x 1



- EVG (electronic ballast / dimmable ballast)  
Lamp x 2



- EVG (electronic ballast)  
Lamp x 3



- EVG (electronic ballast)  
Lamp x 4

