

Spécifications techniques

caractéristiques électriques	EE701	EE702	EEN100	EEN101
alimentation	230 V ~ + 10 / - 15 %			
fréquence	50 / 60 Hz			
sortie	contact NO	contact NO	1 inverseur libre de potentiel	
pouvoir de coupure max. - AC 1	8 A 250 V ~	16 A 250 V ~	16 A 250 V ~	
- lampes à incandescences	1000 W	2300 W	2300 W	
- lampes halogènes 230 V	1000 W	2300 W	1500 W	
- tubes fluorescents, non compensés	1000 W	2000 W	1000 W	
- tubes fluorescents compensés	-	-	200 W C = 15 µF	
- fluo compact ballast traditionnel	12 x 20 W	20 x 20 W	-	
- halogène TBT transfo ferro. ou électro.	750 W	1500 W	-	
- fluo compact ballast électronique	8 x 58 W	16 x 58 W	-	
- tubes fluorescents duo	-	-	1000 W	
caractéristiques fonctionnelles				
seuil de luminosité : 2 gammes de mesure (sauf EE702)	ON : 10 lux OFF : 30 lux	2 à 1000 lux	5 à 100 lux et 50 à 2000 lux	
temporisation à l'enclenchement et au déclenchement	ON : 40 s. OFF : 120 s.	réglable de 1 à 120 s.	15 à 60 s.	
type de cellule	intégrée		saillie EEN003	encastrée* EEN002
programmation	non			

environnement

température de fonctionnement	-25 °C à +45 °C	-10 °C à +50 °C (boîtier)
température de stockage	-25 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C
degré de protection	IP55	

raccordement

distance max. entre cellule et boîtier	50 m	
capacité en mm ² (boîtier)	2,5 maxi.	0,5 à 4
capacité en mm ² (cellule)	2,5 maxi.	0,75 à 4

* livrée avec 1 m de câble (2 x 0,75 mm²)

cellules

	EEN002	EEN003
type	à encastrer	montage en saillie
dimension en mm	30 x 24 (perçage Ø 20 mm)	96 x 50 x 32
raccordement	2 x 0,75 mm ²	0,2 mm ² à 1,5 mm ²
degré de protection	IP55	
température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C	

Valeur typique des résistances des cellules EEN002 et EEN003

luminosité (lux)	résistance en k Ω
2	130
10	20
20 000	0,09

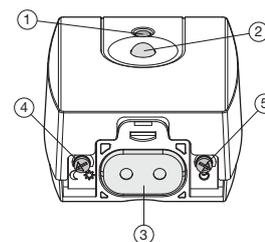
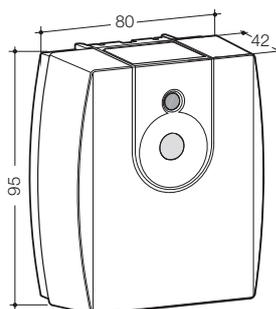
Installation de la cellule

Pour un bon fonctionnement de l'appareil, la cellule ne doit pas être exposée directement au soleil ou près d'une source lumineuse et doit être installée à l'abri de la poussière et de l'humidité.

En cas de coupure de la liaison entre la cellule et l'interrupteur crépusculaire, la sortie est active en mode auto.

Lors du raccordement de la cellule, ou avant toute intervention sur celle-ci, couper l'alimentation 230 V de l'interrupteur crépusculaire.

Présentation EE702



- ① voyant de signalisation
- ② capteur de luminosité
- ③ entrée et sortie de câbles
- ④ potentiomètre de réglage du seuil d'allumage
- ⑤ potentiomètre de réglage du retard à l'enclenchement et au déclenchement