

## Technische specificaties

Elektrische karakteristieken	EE701	EE702	EE100	EE101	EE110	EE171
voeding	230 V ~ + 10 / - 15 %					
frequentie	50 / 60 Hz					
uitgang	NO-contact	NO-contact	1 potentiaalvrij wisselcontact			
max. onderbrekingsvermogen						
- AC 1	8 A 250 V ~	16 A 250 V ~	16 A 250 V ~			
- gloeilampen	1000 W	2300 W	2000 W			
- 230 V-halogenelampen	1000 W	2300 W	1000 W			
- ongecompenseerde TL-lampen	1000 W	2000 W	1000 W			
- gecompenseerde TL-lampen	-	-	200 W C = 15 µF			
- compacte TL-lampen gewone voorsch.	12x 20 W	20 x 20 W	-			
- ZLS-halogenelampen ferro.-/elektro.voorsch.	750 W	1500 W	-			
- compacte TL-lampen elektro. voorsch.	8 x 58 W	16 x 58 W	-			
- duo TL-lampen	-	-	1000 W			
<b>werkingskarakteristieken</b>						
verlichtingsdrempel : 2 gamma's (behalve EE702)	ON : 10 lux OFF : 30 lux	2 tot 1000 lux	5 tot 100 lux en 50 tot 2000 lux			
tijdvertraging bij inschakeling en uitschakeling	ON : 40 s. OFF : 120 s.	instelbaar van 1 tot 120 s.	15 tot 60 s.			
celtype	inbouw		opbouw	inbouw*	opbouw	opbouw
<b>programmatie</b>	nee				ja	ja
technologie					elektromechanische	elektronische
cyclus					24 u.	7 dagen
verfijning van de programmering					15 min.	1 min.
gangnauwkeurigheid					+/- 6 min. / jaar	+/- 6 min. / jaar
gangreserve					accu 200 uur na 120 uur oplaadtijd	lithiumbatterij totaal 25000 uur bij netonderbreking
<b>omgeving</b>						
bedrijfstemperatuur	- 25 °C tot + 45 °C		- 10 °C tot + 50 °C (behuizing)			
opslagtemperatuur	- 25 °C tot + 60 °C		- 20 °C tot + 60 °C			
beschermingsgraad	IP 55					
<b>aansluiting</b>						
max. afstand tussen cel en behuizing	50 m					
capaciteit in mm <sup>2</sup> (behuizing)	2,5 maxi.		0,5 tot 4			
capaciteit in mm <sup>2</sup> (cel)	2,5 maxi.		0,75 tot 4			

\* geleverd met kabel van 1 m (2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)

cellen	EE002	EE003
type	inbouw	opbouw
afmeting in mm	25 x 25 x 20 (boring Ø 20 mm)	89 x 48 x 32
aansluiting	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 x 4 mm <sup>2</sup>
beschermingsgraad	IP 54	IP 54
bedrijfstemperatuur	- 30 °C tot + 60 °C	- 30 °C tot + 60 °C

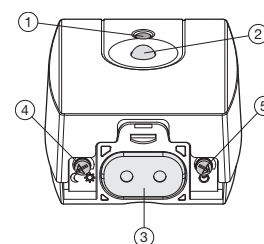
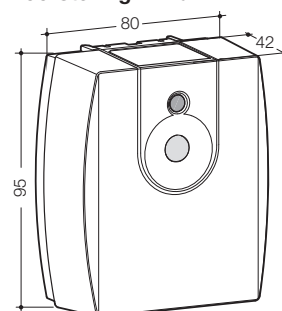
## Typische waarde van de celweerstand EE002 en EE003

lichtsterkte (lux)	weerstand in k Ω
2	130
10	20
20 000	0,09

## Installatie van de cel

Om de goede werking van het toestel te garanderen, mag de cel niet rechtstreeks in het zonlicht of in de buurt van een lichtbron worden geplaatst en moet ze tegen stof en vocht worden beschermd. Bij onderbreking van de verbinding tussen de fotocel en de schemerschakelaar is de uitgang actief in de auto-modus. Voordat de fotocel wordt aangesloten of voordat er enige bewerking op de fotocel wordt uitgevoerd, moet de 230 V-voedingsspanning van de schemerschakelaar worden uitgeschakeld.

## Voorstelling EE702



- ① signaleringslampje
- ② lichtsterkesensor
- ③ kabelingang en -uitgang
- ④ potentiometer voor instelling van de inschakeldrempel
- ⑤ potentiometer voor instelling van inschakel- en uitschakelvertraging