

Technische specificaties

elektrische karakteristieken	EE701	EE702	EEN100	EEN101
voeding	230 V ~ + 10 / - 15 %			
frequentie	50 / 60 Hz			
uitgang max. onderbrekingsvermogen - AC 1	NO-contact	NO-contact	1 potentiaalvrij wisselcontact	
- gloeilampen	8 A 250 V ~	16 A 250 V ~	16 A 250 V ~	
- 230 V-halogenelampen	1000 W	2300 W	2300 W	
- ongecompenseerde TL-lampen	1000 W	2300 W	1500 W	
- gecompenseerde TL-lampen	1000 W	2000 W	1000 W	
- compacte TL-lampen gewone voorsch.	-	-	200 W C = 15 µF	
- ZLS-halogenelampen ferro.-/elektro.voorsch.	12 x 20 W	20 x 20 W	-	
- compacte TL-lampen elektro. voorsch.	750 W	1500 W	-	
- duo TL-lampen	8 x 58 W	16 x 58 W	-	
	-	-	1000 W	

werkingskarakteristieken

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 EEN003	inbouw * EEN002
programmatie	nee			

omgeving

bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +45 °C	-10 °C tot +50 °C (behuizing)
opslagtemperatuur	-25 °C tot +60 °C	-20 °C tot +60 °C
beschermingsgraad	IP55	

aansluiting

max. afstand tussen cel en behuizing	50 m	
capaciteit in mm ² (behuizing)	2,5 maxi.	0,5 tot 4
capaciteit in mm ² (cel)	2,5 maxi.	0,75 tot 4

* geleverd met kabel van 1 m (2 x 0,75 mm²)

cellen	EEN002	EEN003
type	inbouw	opbouw
afmeting in mm	30 x 24 mm (boorgat Ø 20mm)	96 x 50 x 32
aansluiting	2 x 0,75 mm ²	0,75 x 4 mm ²
beschermingsgraad	IP55	IP55
bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +70 °C	-25 °C tot +70 °C

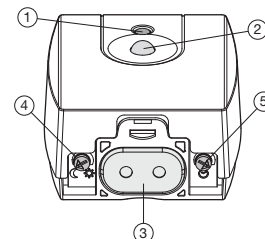
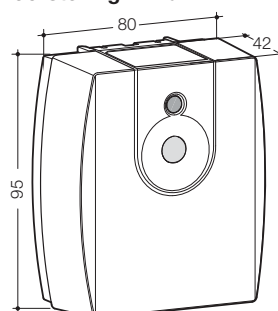
Typische waarde van de celweerstand EEN002 en EEN003

lichtsterkte (lux)	weerstand in kΩ
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 lichtsterktesensor
- ③ kabelingang en -uitgang
- ④ potentiometer voor instelling van de inschakeldrempel
- ⑤ potentiometer voor instelling van inschakel- en uitschakelvertraging