



Allmänt

LS-233 UH är en ljussensor avsedd för inkoppling i system för närvarostyrd belysning. Tillsammans med strömförsörjnings-/effektmodul PS-230 kan den användas som ett skymningsrelä. Alternativt kan den användas för inkoppling i system för närvarostyrd belysning med närvarodetektorerna PD-231, AD-232 och strömförsörjningsmodul PS-230.

PD-231 är en IR-detektor och AD-232 är en akustisk detektor. Detektorerna är avsedda för installation med delat montage och får endast anslutas till strömförsörjningsmodul PS-230. Systemet är avsett för styrning av belysningsarmaturerna på effektsidan. Tröskelvärde för ljusnivån ställs in i själva sensorn.

Funktion

Ljussensorn är avsedd för utomhusbruk och fuktiga inomhusmiljöer och placeras där ljusnivån ska mätas och ansluts till systemets detektorslinga. Läget "Startblock" blockerar LS233 från upptändning i 230-systemet.

LS-233 kan också konfigureras i läge "Twilight" (skymning) och fungerar då som ett skymningsrelä, som natttid "åsidosätter" alla detektorer och tvingar belysningen att vara i tänt läge så länge det är mörkt.

Egenskaper

- ▶ Ljussensor för belysningsstyrning
- ▶ Ljuskänslighet 0,5-10.000 lux
- ▶ Passar till PS-230, PD-231 och AD-232
- ▶ Utomhusbruk
- ▶ IP-65

Tekniska data

Spänning:	9 - 16 VDC
Strömförbrukning:	Min. 6,5 mA, Max. 15 mA
Uppstartstid:	Två minuter
Antal enheter / strömförsörjningsmodul PS-230:	1 st, vid normal användning tillsammans med andra sensorer (max 4 st)
Spänningsnivåer på utgång:	Normal (öppen) 10 V Detekt (No Start) 5,4 V Detekt 2,7 V Tryckknapp återfjädrande) 0V
Ljuskänslighet:	Hög: 0,5-10.000 lux Låg: 0,5-2000 lux
Färg:	Vit
Kapsling:	Plast
Kapslingsklass:	IP65
Färg:	Vit
Mått (B x H x D):	88 x 88 x 53 mm

Inkopplingsexempel

