

# Întreruptoare crepusculare IC

tip	IC200	IC2000	IC2000P
<b>referințe</b>	15284	CCT15368	15483
<b>funcție</b>			
comandă de iluminat	exterior	exterior sau interior	exterior sau interior
comandă	prin detectia luminozității prag reglabil pe o plajă (2 la 100 lux)	prin detectia luminozității prag reglabil pe două plaje (2 la 35 lux și 35 la 2000 lux)	prin detectia luminozității prag reglabil pe trei plaje (2 la 50 lux, 60 la 300 lux și 350 la 2100 lux) condiționat de un întrerupor orar programabil cu 1 canal integrat
programare săptămânală	-	-	<b>36 comutări</b> (interval minim între 2 comutări: 1 min) ■ trecerea automată la ora de iarnă-vară ■ luarea în considerație a perioadelor de absență - vacanță
altă comandă	-	-	<b>comandă manuală</b> pe butonul de pe față anterioară ■ forțarea programării și funcția întrerupor crepuscular independent ■ oprire permanentă a iluminatului (funcționare permanentă prin cablarea unui comutator extern)
<b>caracteristici</b>			
tensiune	230 V c.a.	230 V c.a.	230 V c.a.
consum	2,2 VA	2,2 VA	4 VA
temp. de functionare	10 la +50° C	-10 la +50° C	-20 la +50° C
lățime în pasi de 9 mm	5 pasi de 9 mm	7 pasi de 9 mm	10 pasi de 9 mm
calibră contact inversor la 250 V c.a.	10 A (cos φ = 1) 6 A (cos φ = 0,6)	10 A (cos φ = 1) 6 A (cos φ = 0,6)	16 A 10 A
temp. la anclansare și la întrerupere contact	≥ 40 s	≥ 80 s	≥ 80 s
lampă de control, netemperizată	■ aprinsă dacă luminozitatea este inferioară pragului reglat	■ aprinsă dacă luminozitatea este inferioară pragului reglat	■ aprinsă dacă luminozitatea este inferioară pragului reglat
afişaj	-	-	ecran (oră, zi, stare contact)
salvare program	-	-	baterie cu litiu
rezervă de funcționare	-	-	6 ani
dispunere notită	-	-	-
conexiuni prin borne protejate	cablu până la 6 mm <sup>2</sup>	cablu până la 6 mm <sup>2</sup>	cablu până la 6 mm <sup>2</sup>
compatibilitate scheme	-	-	-
celule fotoelectrice	tip "față anterioară tablou", livrată	tip "pe zid" cu fixare, livrată	tip "pe zid", livrată
<b>celule fotoelectrice</b>			
"față anterioară tablou" IP65		15281	15281
"pe zid"		CCT15268	CCT15268

# Întreruptoare crepusculare IC

IC Astro



15223

exterior sau interior

prin calcul automat al orelor de apus/răsărit a soarelui

fără detector de luminositate, în funcție de locul de montaj: selectarea unei țări și a unui oraș programată, sau prin coordonatele geografice (latitudine, longitudine) conform hărții livrate, decalaj al orelor de apus/răsărit al soarelui, reglabil independent de ±120 minute, în funcție de constrângerile locale (munte, clădiri...)

14 comutări în afara orelor de apus/răsărit a soarelui (interval min: 1 min.) programe diferite în fiecare zi trecerea automată la ora de vară/iarnă, luarea în considerație a perioadelor de absență (vacanțe), derogare manuală la programul de aprindere sau oprire a iluminatului permanent sau temporar (până la comutarea următoare)

comandă manuală prin butonul de pe fața anterioară:

- aprindere permanentă sau temporară
  - stingere permanentă sau temporară
- comandă la distanță a forțării iluminatului, printr-un contact ND  
(intrare forțată 230 V c.a., consum: < 0,5 mA)

230 V c.a.

18 mA

-20 la +50° C

5 pași de 9 mm

16 A (cos φ = 1)

10 A (cos φ = 0,6)

-

-

ecran iluminat din spate (oră, ziua, stare contact și program în curs)

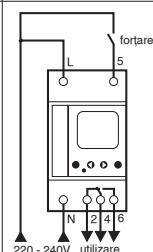
baterie cu litiu

6 ani

integrată în segmentul "suport notiță" de sub cap. pivotant sigilabil cu plumb

cablul de până la 6 mm<sup>2</sup>

-



nu este necesar

-

-

tip	detector de prezență Argus Presence	Sistem Argus Presence
		 (livrat cu 1 cutie principală, 1 cap de detectie și 1 cablu de conexiune de 2,5 m lungime)
referințe	MTN550590	MTN550499
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ detecția mișcărilor de amplitudine foarte slabă, pe circa 10 cm (exemplu: o persoană care lucrează, asezată în fața unui birou)</li> <li>■ comanda aprinderea iluminatului dacă este detectată o prezență și dacă luminozitatea ambientă este mai mică decât valoarea reglată</li> <li>■ comanda stingerea iluminatului dacă aporțul de lumină din exterior devine mai mare decât valoarea reglată, chiar și în caz de mișcare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ sistem constituit dintr-o cutie principală și dintr-unul sau mai multe capete de detectie legate în serie (maxim 8 capete)</li> <li>■ permite o detectie precisă, de exemplu în lungul unui culoar sau a unei încăperi mari. Declanșarea dispozitivului este determinată de capul care a detectat ultima mișcare</li> </ul>
funcție		
montaj	pe plafon sau plafon fals cu cutie de încastrare cu Ø 67 mm	pe plafon
unghi de detectie	360°	360°
raza de acțiune/raza de înălțime 2,5 m prezență	6 m	4 m
mișcare	7 m	4 m
utilizare	în interior	în interior
reglaj temporizare	cu releu 1: 10 s... 30 min cu releu 2: 5 min...2 h	cu releu 1: 10 s... 30 min cu releu 2: 5 min...2 h
reglajul pragului de luminozitate	10...1000 lux	10...1000 lux
grad de protecție IP	IP 20	IP 20
putere iluminat	cu incandescentă: 1000 W halogen 230 Vc.a.: 1000 W fluorescent: 1000 W sarcină capacitive: 140 µF motor: -	2300 W 2000 W - 140 µF 1000 W (canal 2)
alte tipuri de iluminat (sau consumuri mai mari)	relee obligatorii	relee obligatorii
alimentare	230 Vc.a.	230 Vc.a.
consum	< 1 W	2 W (pentru 8 detectori)
temperatură de funcționare	-15...+40 °C	-15...+40 °C
accesorii		
captor pentru sistem Argus Presence (cablu de conexiune de 8 m, livrat) Max. 7 racordare la primul MTN550499		MTN550419
soclu de prindere (pentru montaj aparent)		MTN550619
echer de montaj (pentru colțuri interioare sau exterioare și tevi)		-
prelungitor cu lungimea de 12 cm (pentru a îndepărta detectoarul de perete)		-