

Világításvezérlés

A Hager által kínált világításvezérlési termékek és megoldások tökéletesen megfelelnek meglévő rendszerek kiegészítéséhez, rendszerek lecseréléséhez vagy azok korszerűsítéséhez.

Az alkonykapcsolók, dimmerek és időkapcsolók akár kombinálhatóak is a megfelelő cél eléréséhez. Termékeink mellett szól a megbízhatóság, minőség és esztétikus megjelenés.



Dimmerek	530
Lépcsőházi automaták	531
Időrelék	532
Analóg kapcsolóórák	533
Digitális kapcsolóórák	534
Alkonykapcsolók	536



EVN011

Dimmer, 300 W

Névleges feszültség	230 V~ +10%/-15%	Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 6 mm ²
Teljesítményfelvétel	2,1 W	Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1,5 ... 6 mm ²
Dimmelhető 230 V LED	60 W	Modulszélesség	1
Dimmelhető LED-ek száma	max. 8		
230 V izzó és halogén izzó	300 W	- automatikus terhelésfelismerés	
Dimmelhető energiatakarékos lámpa	60 W	- csavaros	
hagyományos előtéttel	300 VA	- DIN sínre szerelhető	
elektronikus előtéttel	300 W	- csak szabályozható fényforrásokhoz	
Maximális távolság	max. 50 m	- komfort funkciók (1-4): EVN012	
Használati hőmérséklet	-10 ... 45 °C	- csatlakoztatható világító és sima (max 5 mA) nyomógombhoz: EVN012	

Megnevezés	Cikkszám
Dimmer, 300 W, LED/ESL	EVN011
Dimmer komfort, 300 W, LED/ESL	EVN012



EVN002

Dimmer, 500 W

Névleges feszültség	230 V~ +10%/-15%	Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 6 mm ²
Teljesítményfelvétel	4,5 W	Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1,5 ... 6 mm ²
Dimmelhető 230 V LED	100 W	Modulszélesség	2
Dimmelhető LED-ek száma	max. 10		
230 V izzó és halogén izzó	500 W	- automatikus terhelésfelismerés	
Dimmelhető energiatakarékos lámpa	100 W	- csavaros	
hagyományos előtéttel	500 VA	- DIN sínre szerelhető	
elektronikus előtéttel	500 W	- csak szabályozható fényforrásokhoz	
Maximális távolság	max. 50 m	- csatlakoztatható világító és sima (max 5 mA) nyomógombhoz: EVN004	
Használati hőmérséklet	-20 ... 50 °C		

Megnevezés	Cikkszám
Dimmer, 500 W, LED/ESL	EVN002
Dimmer komfort, 500 W, LED/ESL	EVN004



EV100

Dimmer, 1000 W

Névleges feszültség	230 V~ +/- 10%	- 7 szegmens kijelző: EV102
Teljesítményfelvétel	15 W	- állítható fényerő 2 potméterrel: EV100
230 V izzó és halogén izzó	20 ... 1000 W	- állítható fényerő és dimmelés sebessége kijelzőn: EV102
Dimmelhető energiatakarékos lámpa		- helyi üzemmód: nyomógomb csatlakozás
hagyományos előtéttel	20 ... 1000 VA	- slave üzemmód: vezérlés 1-10 V bemeneti jel
elektronikus előtéttel	25 ... 1000 W	- master üzemmód: vezérlés 1-10 V kimeneti jel
Használati hőmérséklet	-10 ... 45 °C	- túlmelegedés elleni védelem, LED kijelzés
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²	- túlterhelés elleni védelem, LED kijelzés
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 16 mm ²	- csavaros
Modulszélesség	5	- DIN sínre szerelhető
Segédérintkező: EV102	5 A, 230 V~ AC1	- helyi/slave/master üzemmód
		- 1-10 V interfész

- automatikus terhelésfelismerés

Megnevezés	Cikkszám
Dimmer, 1000 W, LED/ESL	EV100
Dimmer komfort, 1000 W, LED/ESL	EV102



EV106

Vezérlő egység, 1-10 V

Névleges feszültség	230 V~ +/- 10%	- kimenet az elektronikus előtéttek bekapcsolásához
Teljesítményfelvétel	3 W	- 7 szegmens kijelző
Vezérlő áram 1-10 V (slave)	1,5 mA	- állítható fényerő és dimmelés sebessége kijelzőn
Vezérlő áram 1-10 V (master): EV102	50 mA	- nyomógomb a ki-be kapcsoláshoz
Használati hőmérséklet	-10 ... 45 °C	- csavaros
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²	- DIN sínre szerelhető
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 16 mm ²	- 1-10 V interfész
Modulszélesség	4	- csatlakoztatható világító és sima (max 5 mA) nyomógombhoz
Segédérintkező: EV108	16 A, 230 V~ AC1	- dimmelési sebesség állítható: EV108
		- relékimenet a dimmer-kimenet állapotjelzéséhez: EV108

Megnevezés	Cikkszám
Vezérlő egység, 1-10 V	EV106
Vezérlő egység komfort, 1-10 V	EV108

Lépcsőházi automata

Névleges feszültség	230 V~	Modulszélesség	1
Névleges áram	16 A	Kimenet	1 záró kontaktus
230 V izzó és halogén izzó	max. 2300 W	Csatlakozás	3 és 4 vezetős
LED	400 W		
Párhuzamosan kompenzált fénycsövek	1000 VA	- BE/AUT kapcsolóval	
Fénycsöves lámpatest	max. 3600 VA	- nagyon csendes	
Beállítható időtartam	30 s ... 10 min	- 3 és 4 vezetékes áramkörök automatikus felismerése	
Használati hőmérséklet	-10 ... 55 °C	- DIN sínre szerelhető	
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 6 mm ²	- csavaros	
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²	- nullvezető szükséges	



EMN001

Megnevezés	Cikkszám
Lépcsőházi automata	EMN001

Multifunkciós lépcsőházi automata

Névleges feszültség	230 V~	- a lekapcsolás előtt 40 és 30 mp-el el kezd villogni
Névleges áram	16 A	- beállítható funkciók:
230 V izzó és halogén izzó	max. 2300 W	- automatikus
LED	400 W	- automatikus kikapcsolás figyelmeztetéssel
Párhuzamosan kompenzált fénycsövek	1000 VA	- automatikus 1 órás hosszú üzemmóddal
Fénycsöves lámpatest	max. 3600 VA	- automatikus 1 órás hosszú és kikapcsolás előtti figyelmeztetés üzemmóddal
Beállítható időtartam	30 s ... 10 min	- 1 záró kontaktus
Kikapcsolás előrejelzés	40 s	- BE/AUT kapcsolóval
Használati hőmérséklet	-10 ... 55 °C	- nagyon csendes
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1,5 ... 2,5 mm ²	- 3 és 4 vezetékes áramkörök automatikus felismerése
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 2,5 mm ²	- DIN sínre szerelhető
Modulszám	1	- QuickConnect
Csatlakozás	3 és 4 vezetős	- nullvezető szükséges



EMS005

Megnevezés	Cikkszám
Multifunkciós lépcsőházi automata	EMS005

Távkapcsoló elengedés készlettel

Névleges feszültség	230 V AC	- kézi KI-BE kapcsolás
Vezérlő feszültség	8/12/24/230 V AC	- LED állapotjelzés
Névleges áram	16A 250V AC1	- nagyon csendes
230 V izzó és halogén izzó	max. 1500 W	- 1 záró kontaktus
LED	400 W	- DIN sínre szerelhető
Párhuzamosan kompenzált fénycsövek	300 VA	- QuickConnect
Max. teljesítmény fénycsöves lámpatesteknél	1000 VA	
Beállítható időtartam	5 ... 60 min	
Használati hőmérséklet	-20 ... 60 °C	
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1,5 ... 2,5 mm ²	
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 2,5 mm ²	
Modulszám	1	



EPS450B

Megnevezés	Cikkszám
Időrelé elengedés készlettel	EPS450B



EZN001

Időrelé

Névleges feszültség	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	Használati hőmérséklet	-10 ... 50 °C
Névleges áram	8A 230V AC1	Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 6 mm ²
Névleges áram, cos(φ)=0,6	max. 5 A	Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²
Teljesítményfelvétel	15 VA	Modulszám	1
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	~2 W	- váltóérintkező	
230 V izzó és halogén izzó	max. 450 W	- 2 potméterrel beállítható a késleltetési idő	
Fénycsöves lámpatest	max. 600 VA	- LED üzemiállapot visszajelzés	
Kapcsolási ciklus	min. 50000	- csavaros	
Beállítható időtartam	0,1 s... 10 h	- DIN sínre szerelhető	
		- megjegyzés: nem alkalmazható SELV rendszereknél	

Megnevezés	Cikkszám
Időrelé, meghúzás késleltetéssel	EZN001
Időrelé, elengedés késleltetéssel	EZN002
Időrelé, bemenet hosszúságától független	EZN003
Időrelé, impulzusra kapcsol	EZN004
Időrelé, folyamatosan villogó	EZN005



EZN006

Multifunkcionális időrelé

Névleges feszültség	12 ... 48 V~/12 ... 230 V~	Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²
Névleges áram	8A 230V AC1	Modulszám	1
Névleges áram, cos(φ)=0,6	max. 5 A	Méret (SZxMaxMé)	17,5 x 85 x 58 mm
Teljesítményfelvétel	15 VA	- váltóérintkező	
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	~2 W	- 2 potméterrel beállítható a késleltetési idő	
230 V izzó és halogén izzó	max. 450 W	- LED üzemiállapot visszajelzés	
Fénycsöves lámpatest	max. 600 VA	- csavaros	
Kapcsolási ciklus	min. 50000	- DIN sínre szerelhető	
Beállítható időtartam	0,1 s ... 10 h	- megjegyzés: nem alkalmazható SELV rendszereknél	
Használati hőmérséklet	-10 ... 50 °C		
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 6 mm ²		

Megnevezés	Cikkszám
Multifunkcionális időrelé	EZN006

Analog kapcsolóóra, 1 csatormás

Névleges feszültség	230 V~	Ciklusszám cos(φ)=0,6	min. 20000
Névleges áram	16A 250V AC1	Használati hőmérséklet	-10 ... 55 °C
Névleges áram, cos(φ)=0,6	max. 3 A	Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 4 mm ²
Teljesítményfelvétel	0,5 VA	Vezeték keresztmetszet (merev)	1 ... 4 mm ²
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	~ 1 W	Modulszám EH010 és EH011	1
230 V izzó és halogén izzó	max. 900 W	Modulszám EH110 és EH111	3
Csatomaszám	1	- potenciálmentes érintkező	
Kontakt	1	- programciklus: 24 óra	
Legrövidebb kapcsolási idő	15 min	- csavaros	
Ciklusszám	96	- DIN sínre szerelhető	
Kapcsolási ciklus	min. 50000		



EH010

Megnevezés	Cikkszám
Analog kapcsolóóra járási tartalék nélkül, napi, 1 NO	EH010
Analog kapcsolóóra járási tartalék nélkül, napi, 1 váltóérintkező	EH110
Analog kapcsolóóra járási tartalékkal, napi, 1 NO	EH011
Analog kapcsolóóra járási tartalékkal, napi, 1 váltóérintkező	EH111

Analog kapcsolóóra, 2 csatormás

Névleges feszültség	230 V~	Használati hőmérséklet	-10 ... 55 °C
Névleges áram	16A 250V AC1	Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 4 mm ²
Névleges áram, cos(φ)=0,6	max. 3 A	Vezeték keresztmetszet (merev)	1 ... 4 mm ²
Teljesítményfelvétel	0,5 VA	Modulszám	2
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	~ 1 W	- váltóérintkező	
230 V izzó és halogén izzó	max. 1000 W	- potenciálmentes érintkező	
Csatomaszám	1	- programciklus: 24 óra	
Kontakt	1	- csavaros	
Legrövidebb kapcsolási idő	30 min	- DIN sínre szerelhető	
Kapcsolási ciklus	min. 50000	- BE/AUT kapcsolóval	
Kapcsolási ciklus cos(φ)=0,6	min. 20000		



EH209

Megnevezés	Cikkszám
Analog kapcsolóóra járási tartalék nélkül, napi	EH209
Analog kapcsolóóra járási tartalék nélkül, napi, finom beállítással	EH210
Analog kapcsolóóra járási tartalékkal, napi	EH211

Analog kapcsolóóra járási tartalékkal

Névleges feszültség	230 V~	Pontosság	± 1 s/nap
Névleges áram	16A 250V AC1	Használati hőmérséklet	-10 ... 55 °C
Névleges áram, cos(φ)=0,6	max. 3 A	Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 4 mm ²
Teljesítményfelvétel	0,5 VA	Vezeték keresztmetszet (merev)	1 ... 4 mm ²
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	~ 1 W	Modulszám (EH271/EH171)	2/3
230 V izzó és halogén izzó	max. 1000 W	Modulszám (EH191)	5
Csatomaszám	1	- váltóérintkező	
Kontakt	1	- potenciálmentes érintkező	
Legrövidebb kapcsolási idő (EH271/EH171)	3,5 h/2 h	- programciklus: 1x7 nap	
Legrövidebb kapcsolási idő (EH191)	15/120 perc	- csavaros	
Kapcsolási ciklus	min. 50000	- DIN sínre szerelhető	
Kapcsolási ciklus cos(φ)=0,6	min. 20000	- BE/AUT kapcsolóval	
Járási tartalék	~200 h		



EH271

Megnevezés	Cikkszám
Analog kapcsolóóra járási tartalékkal, napi, 2 modul	EH271
Analog kapcsolóóra járási tartalékkal, napi, 3 modul	EH171
Analog kapcsolóóra járási tartalékkal, napi és heti, 5 modul	EH191



EG1010

Digitális kapcsolóóra, 1 csatornás

Névleges feszültség	230 V~	Vezeték keresztmetszet (merev)	1 ... 4 mm ²
Névleges áram	16A 250V AC1	Modulszám	1
Teljesítményfelvétel	1 VA		
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	1 W	- váltóérintkező	
230 V izzó és halogén izzó	max. 1000 W	- potenciálmentes érintkező	
Csatornaszám	1	- programciklus: 24 órás - EG010	
Kontakt	1	- programciklus: 1x7 napos - EG071	
Legrövidebb kapcsolási idő	1 min	- csavaros	
Járási tartalék	3 év	- DIN sínre szerelhető	
Pontosság	± 1 s/nap	- lítium elemmel, típusa: CR1632	
Használati hőmérséklet	-10 ... 50 °C		
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 4 mm ²		

Megnevezés	Cikkszám
Digitális kapcsolóóra, napi, 1 csatornás	EG010
Digitális kapcsolóóra, heti, 1 csatornás	EG071



EG103

Digitális kapcsolóóra, 1 csatornás

Névleges feszültség	230 V~	Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²
Névleges áram	16A 250V AC1	Modulszám	2
Teljesítményfelvétel	6 VA		
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	2 W	- váltóérintkező	
230 V izzó és halogén izzó	max. 2300 W	- potenciálmentes érintkező	
Csatornaszám	1	- hálózati feszültség nélkül programozható	
Kontakt	1	- programozás kulccsal is lehetséges	
Legrövidebb kapcsolási idő	1 min	- automatikus téli/nyári időszámítás	
Járási tartalék	5 év	- programciklus: 1x7 napos	
Pontosság	± 1,5 s/nap	- csavaros	
Használati hőmérséklet	-5 ... 45 °C	- DIN sínre szerelhető	
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1,5 ... 10 mm ²	- lítium elemmel, típusa: 1/2 AA	

Megnevezés	Cikkszám
Digitális kapcsolóóra, heti, 2 modul, 1 csatornás	EG103



EG103D

Digitális kapcsolóóra kiegészítő funkciókkal, 1 csatornás

Névleges feszültség	230 V~ vagy 12/24 V~/=	Kiegészítő funkciók:	
Névleges áram	16A 250V AC1	- EG103E: komfort funkciókkal	
Teljesítményfelvétel	6 VA		
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	2 W	- váltóérintkező	
230 V izzó és halogén izzó	max. 2300 W	- potenciálmentes érintkező	
Csatornaszám	1	- jelenlétszimuláció	
Kontakt	1	- impulzus funkcióval	
Legrövidebb kapcsolási idő	1 min	- random program	
Járási tartalék	5 év	- nyaralási program beállítható	
Pontosság	± 1,5 s/nap	- hálózati feszültség nélkül programozható	
Használati hőmérséklet	-5 ... 45 °C	- programozás kulccsal is lehetséges	
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 6 mm ²	- automatikus téli/nyári időszámítás	
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²	- programciklus: 1x7 napos	
Modulszám	2	- csavaros	
		- DIN sínre szerelhető	

Megnevezés	Cikkszám
Digitális kapcsolóóra, heti, 2 modul, 1 csatornás, komfort, 230 V~	EG103E
Digitális kapcsolóóra, heti, 2 modul, 1 csatornás, 12/24 V~/=	EG103V
Digitális kapcsolóóra, heti, 2 modul, 1 csatornás, DCF, 230 V~	EG103D

Digitális heti kapcsolóóra, 2 csatornás

Névleges feszültség	230 V~	Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²
Névleges áram	16A 250V AC1	Modulszám	2
Teljesítményfelvétel	6 VA		
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	4 W	- 2 db váltóérintkező	
230 V izzó és halogén izzó	max. 2300 W	- potenciálmentes érintkező	
Csatornaszám	2	- hálózati feszültség nélkül programozható	
Kontakt	2	- programozás kulccsal is lehetséges	
Legrövidebb kapcsolási idő	1 min	- automatikus téli/nyári időszámítás	
Járási tartalék	5 év	- programciklus: 2x7 napos	
Pontosság	± 1,5 s/nap	- csavaros	
Használati hőmérséklet	-5 ... 45 °C	- DIN sínre szerelhető	
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	1 ... 16 mm ²		

Megnevezés	Cikkszám
Digitális heti kapcsolóóra, 2 modul, 2 csatornás	EG203
Digitális heti kapcsolóóra, 2 modul, 2 csatornás, komfort	EG203E



EG203

Digitális kapcsolóóra, 4 csatornás

Névleges feszültség	230 V~	- 2 db váltóérintkező és 2 NO
Névleges áram	10A 250V AC1	- potenciálmentes érintkező
Teljesítményfelvétel	2 VA	- jelenlétszimuláció
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	2 W	- üzemóra számlálóval
230 V izzó és halogén izzó	max. 1500 W	- impulzus funkcióval
Csatornaszám	4	- random program
Kontakt	4	- nyaralási program beállítható
Legrövidebb kapcsolási idő	1 min	- hálózati feszültség nélkül programozható
Pontosság	± 0,2 s/nap	- programozás kulccsal is lehetséges
Használati hőmérséklet	-10 ... 50 °C	- automatikus téli/nyári időszámítás
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	0,75 ... 2,5 mm ²	- programciklus: 4x7 napos (EG403E)
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²	- LCD kijelző
Modulszám	4	- QuickConnect
		- DIN sínre szerelhető
		- lítium elemmel: CR2450

Megnevezés	Cikkszám
Digitális heti kapcsolóóra, 4 modul, 4 csatornás	EG403E



EG403E

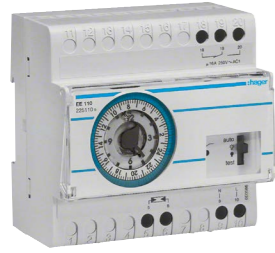
Digitális éves kapcsolóóra, 2 csatornás

Névleges feszültség	230 V~	- 2 db váltóérintkező
Névleges áram	10A 250V AC1	- potenciálmentes érintkező
Teljesítményfelvétel	2 VA	- jelenlétszimuláció
Névleges fogyasztás teljes terhelésnél	2 W	- üzemóra számlálóval
230 V izzó és halogén izzó	max. 1500 W	- impulzus funkcióval
Csatornaszám	2	- random program
Kontakt	2	- nyaralási program beállítható
Legrövidebb kapcsolási idő	1 min	- hálózati feszültség nélkül programozható
Pontosság	± 0,2 s/nap	- programozás kulccsal is lehetséges
Használati hőmérséklet	-10 ... 50 °C	- automatikus téli/nyári időszámítás
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	0,75 ... 2,5 mm ²	- LCD kijelző
Vezeték keresztmetszet (merev)	1,5 ... 10 mm ²	- QuickConnect
Modulszám	2	- DIN sínre szerelhető
		- lítium elemmel: CR2450

Megnevezés	Cikkszám
Digitális éves kapcsolóóra, 2 modul, 2 csatornás	EG293B



EG293B



EE110

Alkonykapcsoló időkapcsolóval

Névleges feszültség	230 V~ +10%/-15%	- megvilágítási érték beállítása potméterrel
Névleges áram	AC1 16 A	- legkisebb programlépés: 15 perc (EE110) és 1 perc (EE171)
Teljesítményfelvétel	1,5 VA	- napi időzítő
230 V izzó	2000 W	- LED állapotjelzés
230 V halogén izzó	1000 W	- AUT-TEST-ON/OFF
Nem kompenzált fénycsövek	1000 W	- maximális kábelhossz az alkonykapcsoló és érzékelő között 50 m lehet
Párhuzamosan kompenzált fénycsövek	200 W	- potenciálmentes váltóérintkező
DUO fénycsövek	1000 W	- csavaros
Megvilágítás érzékelési tartomány	5 ... 2000 lx	- DIN sínre szerelhető
Bekapcsolási késleltetés	15 s	- falra és mennyezetre rögzíthető érzékelővel
Kikapcsolási késleltetés	60 s	
Járási tartalék	200 h	
Használati hőmérséklet	-10 ... 50 °C	
Vezeték keresztmetszet (hajlékony)	0,5 ... 4 mm ²	
Vezeték keresztmetszet (merev)	0,5 ... 4 mm ²	
Modulszám (EE110/EE171)	5/3	

Megnevezés	Cikkszám
Alkonykapcsoló napi analóg időkapcsolóval	EE110
Alkonykapcsoló digitális heti időkapcsolóval	EE171



EEN100

Alkonykapcsolók érzékelőkkel

Névleges feszültség	230 V~ +10%/-15%	- késleltetett ki-és bekapcsolás potméterrel beállítható
Névleges áram	AC1 16 A	- megvilágítás érzékelése beállítható
Teljesítményfelvétel	300 mW	- potenciálmentes NO érintkező
230 V izzó és halogén izzó	2300 W	- csavaros
Nem kompenzált fénycsövek	1000 W	- DIN sínre szerelhető
Párhuzamosan kompenzált fénycsövek	1000 W	- falra és mennyezetre rögzíthető érzékelővel: EEN100
DUO fénycsövek	1000 W	- felületbe szerelhető vízálló érzékelővel: EEN101
Megvilágítás érzékelési tartomány	5 ... 2000 lx	
Kikapcsolási késleltetés	80 s	
Modulszám	1	
Bekapcsolási késleltetés	60 s	

Megnevezés	Cikkszám
Alkonykapcsoló falon kívüli érzékelővel	EEN100
Alkonykapcsoló felületbe szerelhető vízálló érzékelővel	EEN101



EE701

Falon kívüli kompakt alkonykapcsoló

Névleges feszültség	230 V~ +10%/-15%	Megvilágítás érzékelési tartomány	10 ... 30 lx
Névleges áram	AC1 8 A	Kikapcsolási késleltetés	120 s
230 V izzó és halogén izzó	1000 W	Használati hőmérséklet	-25 ... 45 °C
hagyományos előtéttel	750 VA	Vezeték keresztmetszet	1 ... 4 mm ²
elektronikus előtéttel	750 W		
Nem kompenzált fénycsövek	1000 W	- rögzített be-és kikapcsolás késleltetés	
Elektronikus előtéttel kompenzált fénycsövek	8 x 58 W	- falon kívüli	
Kompakt fénycsövek	12 x 20 W	- csőrúdhhoz is rögzíthető	
Bekapcsolási késleltetés	40 s	- szerelvénydobozzal falba süllyeszthető	
		- csavaros csatlakozás	

Megnevezés	Cikkszám
Falon kívüli kompakt alkonykapcsoló	EE701

Falon kívüli kompakt alkonykapcsoló, komfort

Névleges feszültség	230 V~ +10%/-15%	Bekapcsolási késleltetés	10s
Névleges áram	AC1 16 A	Kikapcsolási késleltetés	40s
230 V izzó és halogén izzó	2300 W	Használati hőmérséklet	-25 ... 45 °C
hagyományos előtéttel	1500 VA	Vezeték keresztmetszet	1 ... 4 mm ²
elektronikus előtéttel	1500 W		
Nem kompenzált fénycsövek	2000 W	- megvilágítási érték beállítása potméterrel	
Elektronikus előtéttel kompenzált fénycsövek	16 x 58 W	- beállítható be-és kikapcsolás késleltetés	
Kompakt fénycsövek	20 x 20 W	- falon kívüli	
Megvilágítás érzékelési tartomány	2...1000 lx	- csőrúdhhoz is rögzíthető	
		- szerelvénydobozzal falba süllyeszthető	
		- csavaros csatlakozás	



EE702

Megnevezés	Cikkszám
Falon kívüli kompakt alkonykapcsoló, komfort	EE702

Alkonykapcsoló, 2 csatornás

Névleges feszültség	230 V~ +10%/-15%	- megvilágítási érték beállítása potméterrel
Névleges áram	AC1 16 A	- AUT/TEST kapcsolóval
Teljesítményfelvétel	250 V AC	- csatornánként potenciálmentes váltóérintkező
230 V izzó és halogén izzó	1,5 VA	- maximális kábelhossz az alkonykapcsoló és érzékelő között 50 m lehet
Nem kompenzált fénycsövek	2300 W	- két alkonykapcsoló közötti távolság max. 50 m lehet
Párhuzamosan kompenzált fénycsövek	2000 W	- csavaros
Fénycsövek elektronikus előtéttel	1000 W	- DIN sínre szerelhető
Kompakt fénycsövek	10 x 20 W	- maximum 10 összekapcsolható eszköz (EE202)
Megvilágítás érzékelési tartomány	2 ... 200 lx	
Bekapcsolás késleltetés	30 s	
Kikapcsolási késleltetés	30 s	
Használati hőmérséklet	0 ... 45 °C	
Vezeték keresztmetszet	0,5 ... 4 mm ²	
Modulszám	4	

Megnevezés	Cikkszám
Alkonykapcsoló, 2 csatornás	EE200
Alkonykapcsoló komfort, 2 csatornás	EE202



EE200

Vízálló fényérzékelő

Használati hőmérséklet	-30 ... 60 °C	- az alkonykapcsoló és érzékelő között maximum 100 m távolság lehet
Kábel hossza	1 m	
Vezeték keresztmetszet	2 x 0,75 mm ²	
Beállítható megvilágítási érték	5 ... 2000 lx	



EEN002

Megnevezés	Cikkszám
Vízálló fényérzékelő	EEN002

Falon kívüli fényérzékelő

Beállítható megvilágítási érték	5 ... 2000 lx	- az alkonykapcsoló és érzékelő között maximum 50 m távolság lehet
Használati hőmérséklet	-30 ... 60 °C	
Vezeték keresztmetszet	0,75 ... 4 mm ²	- a megvilágítási érték mérésére

Megnevezés	Cikkszám
Falon kívüli fényérzékelő	EEN003



EEN003